

” الذكاء الروحي وعلاقته بالسعادة النفسية لدى عينة من المراهقين والراشدين ”

د. فتحي عبد الرحمن الضبع

• المستخلص :

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على العلاقة بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية لدى عينة من المراهقين والراشدين. وتكونت عينة الدراسة من (١٨٠) طالباً من الذكور من طلاب جامعة الملك خالد بأنها، وأختير المراهقون (٩٧) من طلاب البكالوريوس من كليات: الشريعة وأصول الدين، والعلوم الإنسانية، والهندسة. وبلغ متوسط أعمارهم الزمنية (١٧، ١٩)، وبانحراف معياري قدره (٣، ١١)، كما اختير الراشدون (٨٣) من طلاب الدراسات العليا باليديلو العام ودبليوم التوجيه والإرشاد بكلية التربية. وبلغ متوسط أعمارهم الزمنية (٢٦، ٩١)، وبانحراف معياري قدره (٢، ٩٩). وللإجابة عن أسئلة الدراسة، استخدم الباحث مقياس الذكاء الروحي من إعداده، وقائمة أكسفورد للسعادة، وذلك بعد التحقق من صدقهما وثباتهما على أفراد العينة القصودة. وقد أسفرت الدراسة عن النتائج التالية:- ١- وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) بين الذكاء الروحي (الدرجة الكلية للأبعاد الفرعية) والسعادة النفسية لدى المراهقين والراشدين. ٢- وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى (٠.٠١) بين المراهقين والراشدين في الدرجة الكلية للذكاء الروحي، وبعدي: التأمل في الكون والطبيعة، ورؤية المعاناة كفرصة للإنجاز، عند مستوى (٠.٠٥) في بعدي: التسامي بالذات، وإدراك معنى الحياة، وعدم وجود فروق دالة إحصائية بينهما في بعد الممارسة الروحية. ٣- أن هناك تأثيراً لنوع التعليم في الدرجة الكلية للذكاء الروحي، وفي أبعاده: التسامي بالذات، وإدراك معنى الحياة، والتأمل في الكون والطبيعة، وكانت هذه الفروق لصالح ذوي التعليم الديني والتعليم الإنساني، في مقابل ذوي التعليم العلمي. ٤- أنه يمكن التنبؤ بالسعادة النفسية من خلال أبعاد الذكاء الروحي، وجاء بعد ”الممارسة الروحية“ كأقوى الأبعاد أهمية في التنبؤ بالسعادة النفسية.

spiritual intelligence and Its Correlates with psychological well- being among Sample From Adolescences And Adults.

Dr. Fathy Abdel-Rahman Al- dabee
Abstract

The present study aimed to identify the relationship between spiritual intelligence and psychological well- being among Sample From Adolescences And Adults in Kink Khalid University. The sample consisted of (180) males students, the rate of (97) adolescence, Mean age was 17.19 years,(DS,3,11). and (83) adult., Mean age was 26.91 years,(DS,2,99). To answer on the study questions, researcher used: spiritual intelligence Scale(SIS), and Oxford Happiness Inventory (OHI), after confirmation of the these validity and reliability. 1-There are statistically significant relationship(0.0 1) between spiritual intelligence and psychological well- being among Adolescences And Adults. 2-There are statistically significant differences(0.0 5_ 0.0 1)between Adolescences And Adults on the total score of spiritual intelligence and sub_dimensions: Self-Transcendence, the meaning of life, Meditation in the nature and the universe, and perception of suffering as an opportunity. These differences in favor of Adults. And there are no statistically significant differences between them on Spiritual practice. 3- There are impact to the type of learning in the overall degree of spiritual intelligence, and its dimensions: Self-Transcendence, and recognize the meaning of life, and meditation in the universe and nature, and these differences in favor of those with religious learning, humane learning, compared with a scientific learning. 4- It is predictable psychological well- being through dimensions of intelligence spiritual, and came after a "spiritual practice" as the strongest dimensions of importance in predicting psychological well- being.

• مقدمة :

اهتم علم النفس الحديث بدراسة شخصية الإنسان والعوامل المؤثرة فيها سواءً أكانت بيولوجية أو اجتماعية أو ثقافية أو نفسية، لكنه أغفل جانباً مهماً له حضوره القوي في التأثير على الشخصية والسلوك، وهو الجانب الروحي؛ مما أدى إلى قصور واضح في فهم الشخصية، ومعرفة العوامل المحددة للشخصية السوية وغير السوية.

وقد لاحظ إريك فروم "قصور علم النفس الحديث وعجزه عن فهم الإنسان فيما صحيحاً بسبب إغفاله دراسة الجانب الروحي في الإنسان. وبينما ذلك واضح من قوله في كتابه "الدين والتحليل النفسي": إن التقليد الذي يعد "السيكولوجيا" دراسة لروح الإنسان دراسة تهتم بفضائله وسعادته_ هذا التقليد نيد تماماً، وأصبح علم النفس الأكاديمي في محاولة لمحاكاة العلوم الطبيعية والأساليب المعملية _ أصبح هذا العلم يعالج كل شيء ماعدا الروح، إذ حاول أن يفهم مظاهر الإنسان التي يمكن فحصها في العمل، ورغم أن الشعور وأحكام القيمة، ومعرفة الخير والشر، ما هي إلا تصورات ميتافيزيقية تقع خارج مشكلات علم النفس، وكان اهتمامه ينصب في أغلب الأحيان على مشكلات تافهة تتمشى مع منهج علمي مزعم، وذلك بدلاً من أن يضع مناهج جديدة لدراسة مشكلات الإنسان المهمة. وهكذا أصبح علم النفس علمًا يفتقر إلى موضوعه الرئيسي وهو الروح، وكان معنياً باليمكانيزمات، وتكتونيات ردود الأفعال والغرائز، دون أن يعني بالظواهر الإنسانية المميزة أشد التمييز للإنسان كالحب والعقل والشعور والقيم"(إريك فروم، ١٩٧٧: ١١).

وقد تأثر علم النفس بالفكرة الوجودية حول الطبيعة الإنسانية، وظهر فيه اتجاهٌ حديث يطلق عليه "علم النفس الوجودي" Existential psychology متاثراً بالاتجاه الإنساني في علم النفس الذي يتعامل مع الوجود الإنساني من حيث كونه قوة فاعلة وقدرة على استخلاص المعنى، وتفعيل ما لديه من إمكانات. وينظر علم النفس الوجودي إلى الإنسان على أنه وجود بيولوجي ونفسي، واجتماعي، وروحي Bio-psycho-social-spiritual being مهمته الأساسية البحث عن المعنى، وتحقيق هذا المعنى (Wong, 2001). ومن ثم، فإن الطبيعة الإنسانية وحدة كلية wholeness تتكون من ائتلاف ثلاثة أبعاد هي: البعد البدني Physical، والبعد النفسي Psychological، والبعد الروحي Spiritual، وهذه الأبعاد غير منفصلة عن بعضها البعض، بل مترابطة مع بعضها، وأن الفرد كلُّ يستجيب إلى المجال الظاهري وفق هذه الخاصية الكلية لشخصيته(2 : Langle, 2004).

ويعد البعد الروحي أحد ثلات خصائص تميز الإنسان عن الحيوان، وثانيهما الحرية، وثالثهما المسئولية. ويتصف البعد الروحي بالخصائص التالية: المسئولية، والاختيارات، والقيم، والأصلة والابتكارية، والتسامي بالذات-Self-Transcendence، وإرادة المعنى، والضمير Inspiration، والحب، والمثل، والإيمان Faith، والحدس Intuition، والإلهام Inspiration، والهدف في الحياة، والترابطية Connectedness، الكلية Wholeness، والسعادة (Luijcarlos, 2003: 16; Maralack, 2008: 19).

ويؤكد "فرانكل" Frankl على أهمية البعد الروحي . كبعد مميز للكائن الإنساني . والذى يختلف عن البعد البدنى أو النفسى ، فهو البعد الذى تتواجد فيه الظاهرات الإنسانية فى تميزها الفريد، وعلى سبيل المثال، فإن الحب والضمير هما من أكثر الظاهرات إنسانية، وهاتان الظاهرتان من أروع مظاهر القدرة الإنسانية الفريدة، والتى يطلق عليها "تجاوز الذات" فالإنسان يتخطى ذاته إما تجاه كائن بشرى آخر، أو تجاه معنى ما، ويكون الحب هو تلك القدرة التى تمكن الإنسان من إدراك كائن بشرى آخر فى صميم تفرده، ويكون الضمير هو المقدرة التى تمكنه من إدراك وفهم معنى أي موقف(فرانكل، ٤ : ٢٥).

وهذا يعني أن الإنسان كائن روحي لديه قدرة روحية، هي أكبر قدراته وأشدّها اتصالاً بحقائق الوجود، وأن الإنسان غير مدفوع بالحواجز البيولوجية والاجتماعية فقط، وإنما مدفوع بالقيم الروحية والاحتاجات الروحية لفهم أعمق لخبراته، وهدفه حشد أقصى إمكانياته الروحية لكي يستطيع تحقيق معنى ملموساً لوجوده الشخصى. وقد تزايّدت في البيئة الأجنبية في الآونة الأخيرة الدراسات التي تهتم بالجانب الروحي وتتأثّر الروحانية في شخصية الإنسان، وقدّمت الدراسات السابقة في هذا المجال دليلاً ميدانياً ينبعض بأهمية الروحانية كمنبع قوى بمخرجات الصحة النفسية؛ وهذا ما أكدته نتائج دراسات كل من: (Carol,elal,2009 ; John,2009 ; Arévalo,elal,2008 ; Rebecca,elal,2008 Purnell&Andersen,2009 Derwalt,2007 ; Finkelstein,elal,2007 ; Hayman,elal,2007; Fiorito & Ryan,2007) ، فقد أشارت إلى أن هناك ارتباطاً إيجابياً بين الروحانية وكل من: الإحساس بالتماسك، والرضا الوظيفي، والغرض في الحياة والتعاطف، والتوافق النفسي، والإحساس بالسعادة، وجودة الحياة، وتقدير الذات، ومواجهة الضغوط.

ومع بداية الألفية الثالثة، بدأ تاريخ جديد في دراسة الجانب الروحي في الشخصية الإنسانية، يتمثل في ظهور مفهوم الذكاء الروحي كامتداد لذكاءات جاردنر Gardner المتعددة على بساط البحث النفسي، وكأن ظهوره في هذا التوقيت بالذات بمثابة ردة فعل لأنّ زمات روحية جديدة خلفتها أحداث الحادي عشر من سبتمبر ٢٠٠١، التي خلقت حالة من الرعب وفقدان الأمان والفراغ الروحي لدى بعض الأفراد أو المجتمعات، وما ترتّب على ذلك من معاناتهم من اضطرابات نفسية، تأتي في كثير من الأحيان كاستجابة ملء هذا الفراغ كالاكتئاب، والإحساس باليسار، والافتراض، والإدمان، وتعاطي المخدرات. وهذا ما جعل "بوزان" Buzan يصف عالم اليوم بأنه "تقييم روحانياً" يحتاج أفراده إلى التوجيه نحو الطريق المستقيم الذي افتقدوه في خضم الحياة الدينوية العادلة(تونى بوزان، ٢٠٠٧، ١٣).

وقد نشر "إيمونز" Emmons (٢٠٠٠) مقالاً في المجلة الدولية لعلم النفس الديني بعنوان: "هل الروحانية تعد ذكاءً؟ الدافعية_المعرفة_علم نفس الاهتمام المطلق" أشار فيه إلى أن الروحانية تعد شكلاً من أشكال الذكاء أطلق عليه الذكاء الروحي، وعرفه بأنه مجموعة قدرات مختلفة تمكن الأفراد من حل المشكلات وتحقيق الأهداف في حياتهم (Emmons,2000:3). ويعرفه

سمبكينس Simpkins (٢٠٠٢) بأنه ذكاء إنساني فطري يمنحك القدرة على التصرف بالحكمة والتعاطف ليحقق لنا السلام الداخلي والخارجي، وفي ذلك الشعور بالتوافق مع الذات والآخرين (مدرس أحمد، ٢٠٠٤، ٢٩٠ : ٢٩٠).

وفي ضوء ما سبق، يمكن القول إن الذكاء الروحي يعد أحد أنواع الذكاءات المتعددة، وهو أطروحة القرن الحادى والعشرين؛ فإذا كان الذكاء الوجدانى هو الحلقة التي ربطت بين العقل والعاطفة أو الوجودان، التي كانت مفقودة من قبل "جولمان" ، فإن الذكاء الروحي هو الذي يفضي الإشكالية بين مدارس علم النفس بدءاً من التحليل النفسي وانتهاءً بالمعرفية. وينصف الإنسان ويتحقق له الكمال الإنساني ووحدته النظرية من حيث كونه يتكون من جسد وعقل ونفس وروح معاً في تفاعل وتناغم (بشرى أحمد، ٢٠٠٧، ١٢٥ : ١٢٥).

ويشير كل من "زهار ومارشال" Zohar & Marshall (٢٠٠٠) إلى أن الذكاء الروحي ومركزه النظام العصبي الثالث في الدماغ ، أو ما يطلق عليها الذبذبات العصبية المتزامنة التي توحد بين العمليات العقلية المختلفة في جميع أجزاء الدماغ ، يحدث تكاملاً بين الفكر والانفعال؛ فهو يسهل إجراء حوار بين العقل والجسد، وبين الفكر والعاطفة، ويوفر نقطة ارتكاز للنمو، بشكل يشري المعنى (Selman, et al., 2005:24_25).

ويذكر "كوي" Covey (١٩٩٩) أن من يظهر مستوى مرتفعاً من الذكاء الروحي، يتميز بالصدق في علاقته بالآخرين، والمحافظة على الصلاة والمناسك والفرائض، وأن الأشخاص الفاعلين يعلنون عن ذكائهم العقلي بوضع رؤية لحياتهم، كما أنهم يظهرون ذكائهم البدني في الالتزام بهذه الرؤية، ويعبرون عن ذكائهم الانفعالي بالحماس لتحقيق الرؤية، أما الذكاء الروحي فهو يعلّنون عنه صراحة في ضميرهم الحي الذي يدّلهم على الطريق السليم؛ ولهذا يعد الذكاء الروحي مركز ومصدر توجيهه للذكاءات الأخرى لدى الإنسان فهو الوصلة الموجهة للحياة، ولذلك يجب علينا الاهتمام بذكائنا الروحي اهتمام من سيموت غداً (بشرى أحمد، ٢٠٠٨، ٣١٥ : ٣١٥).

وعلى الرغم من التاريخ القصير لظهور مفهوم الذكاء الروحي في التراث النفسي على المستوى النظري، إلا أنه قد تزايدت الدراسات وبخاصة في البيئة الأجنبية التي تناولته في محاولة لقياسه والكشف عن مكوناته وأبعاده، وذلك من منطلق أنه قدرة قابلة للقياس شأنه شأن القدرتين: العقلية والانفعالية، وقد أشارت نتائج الدراسات في هذا المجال، ومنها دراسات كل من: Fariborsa, et al, 2010; Shabani,elal.,2010; Saad, elal, 2010 ; Amaram & Dryer, 2008 ; Animasahun, 2010 ; Maximo, 2010; Nasel,2004; Powers,etal.,2007; (؛ بشري أحمد، ٢٠٠٧؛ مدرس أحمد، ٢٠٠٤؛ ٢٠٠٤). إلى أنه مفهوم متعدد الأبعاد، وأنه يتزايد مع العمر الزمني، وأن له ارتباطات بمتغيرات عديدة، منها: جودة الحياة، وإدارة الضغوط، والصحة النفسية والتوافق النفسي والاجتماعي والمهني، والذكاء الوجدانى، وسمات الشخصية والرضا الوظيفي. وعلى الرغم من أهمية الذكاء الروحي في تحقيق السلام الداخلي والخارجي، والوصول بالإنسان إلى حالة النفس المطمئنة الهدئة

البعيدة عن أية صراعات داخلية، لا يراودها شك، ولا تداخلها وساوس وأن مجتمعنا العربي ذات طابع روحاني مستمد من الإيمان بالله تعالى، إلا أنه بالرجوع إلى الدراسات العربية، يلاحظ أن الذكاء الروحي لم يحظ بالاهتمام الذي يستحقه، حيث لم يعثر الباحث إلا على ثلث دراسات عربية تناولته مع متغيرات: جودة الحياة (بشرى أحمد، ٢٠٠٨)، وسمات الشخصية (بشرى أحمد، ٢٠٠٧)، والتواافق النفسي والاجتماعي والمهني (مدثر أحمد، ٢٠٠٤). ومن ثم جاءت الدراسة الحالية لتسد ثغرة في هذا المجال، محاولة استكشاف كنه هذا المفهوم وقياسه من واقع الثقافة العربية الإسلامية ومحدداتها، ومدى ارتباطه بالسعادة النفسية كمتغير إيجابي في الشخصية في ظل قلة الدراسات الأجنبية التي تناولت العلاقة بين هذين المتغيرين، وتدرة الدراسات العربية التي تناولت العلاقة بينهما بشكل صريح.

• مشكلة الدراسة :

تحددت مشكلة الدراسة الحالية في الأسئلة التالية:

- « هل توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية؟ .»
- « هل توجد فروق دالة إحصائياً في الذكاء الروحي بين الفئات العمرية الأدنى سناً (طلاب البكالوريوس) والفئات العمرية الأكبر سناً (طلاب الدراسات العليا). »
- « هل توجد فروق في الذكاء الروحي ترجع إلى نوع الدراسة (ديني_إنساني_علمي). »
- « هل يمكن أن تتنبأ ببعاد الذكاء الروحي بالسعادة النفسية؟ .»

• أهداف الدراسة :

هدفت الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية:

- « فحص العلاقة الارتباطية بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية. »
- « التعرف على الفروق في الذكاء الروحي تبعاً للتغير في العمر الزمني. »
- « التعرف على الفروق في الذكاء الروحي تبعاً لنوع الدراسة (ديني - إنساني_علمي). »
- « التعرف على مدى قدرة بعاء الذكاء الروحي على التنبؤ بالسعادة النفسية. »

• أهمية الدراسة :

انثقت أهمية الدراسة الحالية من الجوانب التالية:

- « أهمية الجانب الروحي في الشخصية الإنسانية الذي يعد مدخلاً مهمًا للتغيير والتحسين، ومن ثم، يجب الاهتمام به، والتأكيد عليه في ظل طغيان الجانب المادي على حياة الأفراد في عصر يتسم بافتقاد الأفراد للقيم الأصلية والمعايير الالزامية للتوجيه السلوك في ظل ثقافة العولمة، وضياع الهويات. وذلك من أجل فهم الوجود الإنساني وتعزيز الوعي به، وتأصيل الشعور بالحرية والمسؤولية، واستشارة القيم الخيرة لديه التي تساعد الفرد على تجاوز ذاته والانفتاح على العالم بإيجابية، والتوجه نحو المستقبل بنظرة متفائلة. »
- « أهمية الذكاء الروحي الذي يعد من أهم أنواع الذكاء؛ لأننا عندما نمتلك الذكاء الروحي نصبح أكثر إدراكاً للصورة الكاملة، ولأنّنا

وللكون، ولغايتنا وأهدافنا. وأن كثيراً من الناس يؤمنون بقدرتة على تغيير الحياة، وتغيير الحضارات، ومسار التاريخ؛ وذلك لأنك يساعدنا على رؤية الجانب المبهج للأشياء، وزيادة سلامنا الداخلي مع أنفسنا، مما يجعلنا أكثر قدرة على السيطرة على أنفسنا، وعلى تخفيض الضغوط التي نواجهها في حياتنا المعاصرة التي تميز بإيقاعها السريع (تونى بوزان، ٢٠٠٧، ٣).

« قصور الدراسات في البيئة العربية التي اهتمت بالجانب الروحي في الشخصية، وعدم توافر دراسات عربية تناولت الذكاء الروحي ومدى إسهامه في السعادة النفسية. »

« إعداد مقياس الذكاء الروحي، والتأكد من صدقه وثباته وصلاحته للتطبيق في البيئة السعودية بحيث يكون نابعاً من السياق الثقافي والأيديولوجي العربي. »

« الاستفادة مما تسفر عنه نتائج الدراسة الحالية من نتائج في توجيه القائمين على مؤسسات رعاية المراهقين والشباب بأفضل الوسائل والبرامج الإرشادية التي تسهم في تنمية الذكاء الروحي لديهم. »

• التعريفات الإجرائية لصطلاحات الدراسة :

• الذكاء الروحي Spiritual Intelligence

يعرف الباحث الحالي الذكاء الروحي بأنه: "قدرة فطرية يولد الإنسان مزوداً بها، وتنمو وتزداد مع التقدم في العمر، وتعكس مدى قدرة الفرد على الوعي بذاته والتسامي بها، والتوجه نحو الآخرين، والتأمل في الكون والطبيعة، وممارسة كافة الأنشطة الروحية، والتعامل مع المعاناة بشكل إيجابي واتخاذها كفرصة للنمو". ويعرف إجرائياً بأنه الدرجة المرتفعة التي يحصل عليها الفرد على مقياس الذكاء الروحي المستخدم في الدراسة.

• السعادة النفسية Psychological Well-Being

تشير إلى مجموعة من المؤشرات والإدراكات التي تعكس إحساس الفرد بالاستقلالية، والتحكم الذاتي، والنمو الشخصي، وتقدير الذات، وإقامة علاقات إيجابية مع الآخرين، والإحساس بقيمة الحياة ومعناها، ورضاء الفرد عن حياته بشكل عام. وتحدد السعادة النفسية إجرائياً بمجموع الدرجات التي يحصل عليها الفرد على مقياس السعادة النفسية المستخدم في الدراسة الحالية.

• حدود الدراسة :

تحدد الدراسة الحالية موضوعياً بالتعرف على طبيعة العلاقة الارتباطية بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية لدى عينة من المراهقين والراشدين وزمانياً بالفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي: ٣١/٤٣٢ هـ - ٢٠١١/١٠ م ومكانياً بجامعة الملك خالد بأبها بالمملكة العربية السعودية.

• الإطار النظري للدراسة الحالية :

• الذكاء الروحي :

• الذكاء الروحي في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة :

إن مفهوم الذكاء الروحي من المفاهيم الحديثة التي فرضت نفسها بقوة في ميدان البحوث النفسية خلال السنوات العشرة الأخيرة، وإذا كان مطلع عقد

الستينيات من القرن العشرين يعد بدأه توجيه الباحثين نحو دراسة الذكاء الوجداني، فإن بدأه العقد الأول من الألفية الثالثة تؤرخ لدراسة الذكاء الروحي الذي يعد أطروحة القرن الحادي والعشرين.

وتعتبر نظرية الذكاءات المتعددة لجاردنر Gardner مصدراً أساسياً في التمهيد لظهور مفهوم الذكاء الروحي؛ حيث قدم "جاردنر" منظوراً خاصاً في فهم الذكاء مبني على أحدث ما توصل إليه البحث في علم الأعصاب وأبحاث الدماغ، بما يتناسب مع التغير المتسامي في المجتمع في نهاية القرن العشرين وبداية القرن الحادي والعشرين، فهو يعتبر أن الذكاء من الأهمية بمكان بحيث يجب عدم تركه لاختبارات الذكاء للتقرر كميته، وأن فهمنا للعقل الإنساني في الخمسين سنة الأخيرة أصبح يعكس فهمنا لبنية الدماغ المكون من عدة قوى أو مكائنات. ولذا، يعرف "جاردنر" الذكاء في كتابه Intelligence Reframed (1999) بأنه إمكانية بиولوجية نفسية لمعالجة المعلومات التي تظهر في ثقافة معينة لحل المشكلات، أو خلق إنتاج له قيمة في هذه الثقافة. وهذا يعني أن يكون الذكاء شيئاً يمكن رؤيته أو حسابه، بل هو تكوين عصبي، يمكن أن يفعل أو لا يُفعل، وذلك وفقاً لقيم ثقافة معينة والفرص المتاحة فيها، والقرارات الشخصية للأفراد أو العائلات أو المعلمون.

وبذلك يكون "جاردنر" قد دحض فكرة التعامل مع الذكاء باعتباره عاملاً واحداً يدور حول مجموعة من المهارات اللغوية والرياضية التي تجعل اختبارات الذكاء التقليدية مناسبة كمؤشر للنجاح في الفصول الدراسية، لكنها لا تصلح كثيراً لأن يهتم بها في سبل الحياة المختلفة عن البيئة الأكademie وأنه لابد من رؤية أوسع للذكاء يعاد فيها المحاولة لاكتشاف مفهوم الذكاء بحيث يكون متفقاً مع مقتضيات النجاح في الحياة، ولذا، كان "جاردنر" أول من قدم كلمة الذكاء بصيغة الجمع، فنحن لا نملك ذكاء واحداً، وإنما عدة ذكاءات تتفاوت في قوتها لدى كل فرد. وقدم "جاردنر" في كتابه: أطر العقل Frames (1983) سبعة ذكاءات: الذكاء اللغوي، والمنطقي والموسيقي والحركي، والمكاني، والذكاءان الشخصيان: فهم الشخص لذاته وفهم الشخص للآخرين، وأضاف في كتابه اللاحقة ثلاثة ذكاءات أخرى: الذكاء الطبيعي Naturalist، والذكاء الوجودي Existential، والذكاء الروحي Spiritual (دانيل جولان، ٢٠٠٠: ٦٧؛ عثمان فراج، ٢٠٠٧: ٦٨٨ - ٦٩٠؛ Tirri Nokelainen & Gardiner, 2008: 208). ونظر "جاردنر" (1999) إلى الذكاء الروحي كمفهوم يشير إلى ثلاثة معان: الاهتمام بالقضايا الوجودية المطلقة وكإنجاز لحالة الوجود وتأثير في الآخرين (Bonner, 2007: 66). وإذا كان الذكاء الروحي امتداداً لذكاءات جاردنر المتعددة؛ إلا أنه بعد بمثابة مصدر توجيه للذكاءات الأخرى لدى الإنسان، فقد أشار "زهار" Zohar (2005) إلى أن الاختلاف الرئيسي بين الذكاء الروحي عن كل من: الذكاء العقلي والذكاء الوجداني يتمثل في أن الذكاء العقلي يرتبط بـ what I think، فيما أفكر بينما يرتبط الذكاء الوجوداني بـ what I feel، أما الذكاء الروحي، فيرتبط بـ what I am، وأن الذكاء الروحي هو الذكاء الجوهرى الذي يؤثر في الذكاءات الأخرى (Zohar, 2005: 18).

وأشار "جولمان" Goleman إلى أن الذكاء الروحي يتناول بعض العناصر الأساسية للذكاء الوجداني، ولكن بمستوى أعمق، وأعطى مثالاً لذكاء empathy أحد مكونات الذكاء الوجداني، فقد أصبح أساساً للإيشار، والاهتمام، والشفقة، وهو من مكونات الذكاء الروحي (Bonner, 2007:67). وأشارت "بشرى أحمد" (٢٠٠٧: ١٣٤) بناءً على نتائج مجموعة من الدراسات الأجنبية إلى أن الذكاء الروحي تميّز للذكاء يتجاوز الاختلافات في الوقت والثقافة والدين، وأنه امتداد لذكاء جاردنر المتعدد، وله نفس المعايير التي تميز الذكاء، وهي: أنه يزداد بتقدم العمر ويعكس نمط الأداء العقلي لدى الفرد، ويكون من مجموعة من القدرات المترابطة غير المستقلة interdependent ، كما أنه يشير إلى تكامل كل أنواع الذكاءات الأخرى.

للذكاء الروحي أساس فسيولوجي وبيولوجي شأنه في ذلك شأن الذكاءات الأخرى؛ فقد أكد "جاردنر" Gardner (١٩٩٩) على وجود أساس فسيولوجي وبيولوجي لأنواع الذكاء، وأشار "ديتش وسبرنجر" Deutsch & Springer (١٩٩٧) إلى أن النظريات المعرفية الكلاسيكية في تفسير الذكاء أكدت على ارتباط العمليات العقلية مثل اللغة والعمليات المنطقية بالنصف الأيسر من المخ، أما إدراك الصورة الكلية والحدس (وهما من المكونات الأساسية للذكاء الروحي) يرتبطان بالنصف الأيمن، كما وجد "دافيسون Davison, et al. (٢٠٠٣)" أن الذين تلقوا تدريبات استرخاء لزيادة اليقظة والتأمل أظهروا نشاطاً زائداً ملحوظاً بالجزء الأمامي للقشرة الدماغية أثناء التدريب مقارنة بالأوقات الأخرى. ووجد "ليوتز وأخرون" Lutz, et al., (٢٠٠٤) أن تنمية مهارات الذكاء الروحي يرتبط بحدوث تغيرات طويلة وقصيرة المدى لمناطق معينة في المخ. وذكر "جاليز" Galles (٢٠٠٥، ٢٠٠٣) أن الاكتشافات والبحوث البيولوجية تؤكد على أن الجهاز العصبي يعد أساساً فسيولوجياً للقدرة على التعاطف وهو من مكونات الذكاء الروحي. كما وجد "هامر" Hamer (٢٠٠٣)، و"كيرك وأخرون" Kirk, et al (١٩٩٩) أن الجينات تلعب دوراً مهماً في تحديد القدرة على التسامي بالذات. وهذه النتائج تشير إلى وجود صلة بين قدرات الذكاء الروحي، وأن هذه القدرات الروحية لها أساس بيولوجي يرتبط بحدوث عمليات خاصة في مناطق معينة في المخ، ولها عوامل جينية وراثية (In: Amarm, 2009:50-51).

ومن جانب آخر، يختلف الذكاء الروحي عن الذكاء التقليدي ويدرك "ناسل" Nasel هذه الاختلافات في الجدول التالي: (Nasel, 2004: 45)

الذكاء الروحي Spiritual Intelligence		الذكاء التقليدي Traditional Intelligence	
non-specific	مطلق	محدود	
symbolic	رمزي	لفظي	
unifies	يوجد بين الأفراد	يميز بين الأفراد	
self-actualisation	تحقيق الذات	ضبط الذات	
qualitative	كيفي	كمي	
spiritual	روحي	دنيوي	

• مفهوم الذكاء الروحي :

عرف "زوهار ومارشال" ZoharD&Marshall (١٩٩٩، ٢٠٠٠، ٢٠٠٤) الذكاء الروحي بأنه الذكاء الأسمى الذي يمكننا من مناقشة وحل مشاكل المغزى والقيمة ، الذكاء الذي يمكننا من أن نضع أفعالنا وحياتنا في سياق أوسع وأثري ، سياق يعطي المغزى ، الذكاء الذي يمكننا من من وضع خطة عمل واحدة أو رسم طريق واحد للحياة (بشرى أحمد، ٢٠٠٧: ١٣٣؛ مدثر أحمد، ٢٠٠٤: ٢٩٥).

وعرفه ولمان Wolman (٢٠٠١) بأنه قدرة الإنسان على طرح أسئلة نهاية تتعلق بمعنى الحياة ، وعلى مواجهة الاتصال المستمر بين الفرد والعالم الذي نعيش فيه ، ويطلق عليه التفكير بالروح (Wolman,2001:83).

وعرفه فوجهان Vaughan (٢٠٠٢) بأنه القدرة على الفهم العميق للقضايا الوجودية ، والنظرية المتعددة المستويات للوعي ، ذلك الوعي الذي يتضمن الوعي بالتسامى نحو الآخرين والكون ، والمواجودات بشكل عام (Vaughan,2002:19).

ويربط "كوفي" Covey (٢٠٠٢) بين الذكاء الروحي والضمير ، ويحدد للضمير أربعة جوانب ، وهي أن جوهر الضمير يكمن في التضحية ، وأن الضمير يلهمنا الالتزام ، وأن الضمير يعلمنا الأهداف والمعانى السامية ، وأن الضمير يقدمنا للعالم الاجتماعى بكفاءة (Bonner,2007:65).

وعرفه "مدثر أحمد" بأنه مجموعة من السمات الفطرية التي يتمس بها الفرد وتدعها بيئة طفولته ، فتكتسبه قدرات روحانية تمكنه من الدخول في حالات من السمو تساعد على التركيز والسيطرة على العمليات العقلية والجسمية بما يحقق له إمكانية توجيه علاقاته الاجتماعية ومواجهة الصدمات النفسية والعاطفية (مدثر أحمد، ٢٠٠٤: ٢٩٧).

وعرفه "ناسيل" Nasel (٢٠٠٤) بأنه مفهوم يشير إلى قدرات الفرد وإمكانياته الروحية التي تجعله أكثر ثقة وإحساساً بمعنى الحياة ، وتمكنه من مواجهة المشكلات الحياتية والوجودية والروحية وإيجاد الحلول الملائمة لها (Nasel,2004:42).

وعرفه فيجلسورث Wigglesworth (٢٠٠٦) بأنه القدرة على التصرف بعاطفة وحكمة مع التأكيد على التوازن بين السلام الداخلي والخارجي بغض النظر عن الظروف . ومن خلال العاطفة والحكمة يظهر الحب . وبعد "التصرف" أمراً مهماً لأنّه يركّز على كيفية احتفاظنا بهدوانا عندما نتعامل مع الآخرين من خلال العاطفة والحكمة ، وأنّ نظهر سلوكيات الحب ، تحت أيّة ضغوط . وهذا ما يتميّز به القادة الروحانيين (Wigglesworth 2006:4-5).

وعرفه "أمرام" Amram (٢٠٠٧) بأنه قدرة الفرد على تجسيد وتوظيف المصادر والمؤهلات الروحية في الأداء اليومي وتحقيق السعادة (Amram,2007:2).

ويرى "داهر وآخرون" Dhar elal (٢٠٠٨) أن الذكاء الروحي هو الذكاء المطلق ، ويمكن فهمه في ضوء مستويات ثلاثة:

«**Cognitive**» معرفي : يتضمن البحث عن الأسئلة الأساسية في الوجود ومحاولة إيجاد إجابات للقضايا الوجودية، والغرض في الحياة، والتفكير في الاحتمالات غير المدركة، وتجاوز المواقف والأحداث والأفراد.

«**سلوكي Behavioral**» : يتضمن ما يقوم به الفرد من ممارسة لأنشطة الروحية مثل: اليوجا، والتأمل، والتسامح، والصدق، والإيثار، استخدام المعاناة لفرض للنمو، والتفاؤل والابتعاد عن الانظمة الجامدة، وممارسة الإجراءات والتدابير الصحية.

«**Affective**» وجداً : يتعلق بإحساس الفرد بالسلام، والمرح، والرحمة والتعاطف، والغضب، والخوف، وحب الطبيعة، وقلق الموت، والاستمتاع بالفن والرسم والنحت والموسيقى (Dhar et al, 2008:206).

• النماذج المفسرة للذكاء الروحي:

منذ ظهور مفهوم الذكاء الروحي كامتداد لنظرية الذكاءات المتعددة لجاردنر، توالى النماذج والمداخل المفسرة لهذا المفهوم في محاولة من قبل الباحثين لسبر أغواره والتعرف على حقيقته واكتشاف أبعاده ومكوناته، فقد حدد زهار ومارشال Zohar & Marshall (٢٠٠٠) اثنا عشر مكوناً للذكاء الروحي، وهي: الوعي الذاتي، والتلقائية، والقيم، والكلية، والشفقة، والشفاعة والاستقلال عن المجال، والسؤال عن السببية: لماذا، وإعادة التشكيل، والنظرية الإيجابية للمحن والشدائد، والتواضع، والإحساس بالمهنة (Zohar, 2005:19).

وأشار روبرت إيمونز Emmons (٢٠٠٠) إلى أن الذكاء الروحي مفهوم متعدد الأبعاد، يتكون من عدة قدرات فرعية توجد بدرجات متفاوتة بين الأفراد، وهي:

«**القدرة على التسامي بالذات.**

«**القدرة على الدخول في حالات روحانية عالية من الوعي.**

«**القدرة على استثمار الروحانية في أنشطة يومية.**

«**القدرة على استخدام الروحانيات في مواجهة المشكلات.**

«**القدرة على الاندماج في سلوك الفضيلة** (Emmons, 2000:10).

ويذكر نوبيل Nobel (٢٠٠١، ٢٠٠٠) أن الخبرات الروحية لا تهدف إلى تسهيل تحقيق الذات فقط، بل تعد مؤشراً على الذكاء الروحي، ويجب على الفرد أن يبحث عن معنى هذه الخبرات بشكل يتكامل مع حياته الشخصية والاجتماعية لأن هذه الخبرات تؤثر على حياته البيولوجية والنفسية والعقلية والاجتماعية ويتفق مع ما ذكره إيمونز Emmons من أبعاد للذكاء الروحي، ويضيف بعدين آخرين هما:

«**إدراك أن الواقع الفيزيقي يكون متضمناً داخل الواقع المتعدد الأبعاد، ومن خلاله يتفاعل الأفراد مع بعضهم البعض بقصد أو بدون قصد من حين لآخر.**

«**الوعي الروحي النفسي لتعزيز الصحة النفسية ليس فقط من أجل الذات ولكن من أجل المجتمع عامـة (Green & Noble, 2010:29).**

ويشمل الذكاء الروحي عند ولمان Wolman (٢٠٠١) على سبعة عوامل فرعية تتمثل فيما يلي: الشعور بمصدر أعلى للطاقة، واليقظة والقدرة على

الانتباه، والإدراك الحدي، والاجتماعية، والطاقة الروحانية، والقدرة على تقبل الصدمات، والطفولة الروحانية (Wolman, 2001:83).

ويرى "سيزك وتورانس" Sisk & Torrance (٢٠٠١) أن الذكاء الروحي يشير إلى القدرة على استخدام المنهج المتعدد الحواس multisensory approach ، والذي يتضمن: الحدس والتأمل والتصور، وذلك من أجل الحصول على المعرفة الداخلية التي تسهم في حل المشكلات ذات الطبيعة العالمية وأن الذكاء الروحي له ثلاثة أبعاد، وهي:

«القدرات الأساسية، وتشمل الاهتمام بالقضايا الوجودية المطلقة، ومهارات الحدس والتأمل والتصور.

«القيم الأساسية، وتشمل الارتباط والوحدة مع الآخر، والإحساس بالتوازن والشفقة والمسؤولية والخدمة.

«الخبرات الأساسية، وتشمل الوعي بالقيم المطلقة ومعانيها، والإحساس بالتسامي، وخبرات القمة (Sisk, 2008:24-25).

وحدد فوجان Vaughan (٢٠٠٢) ثلاثة مكونات للذكاء الروحي، وهي:

«القدرة على خلق المعنى اعتماداً على الفهم العميق للأسئلة الوجودية.

«القدرة على استخدام مستويات متعددة من الوعي في حل المشكلات.

«الوعي بالارتباط الداخلي لوجودنا مع بعضنا، والتسامي (Vaughan, 2002:19).

ووضع "فيجلسورث" Wigglesworth (٢٠٠٦) للذكاء الروحي قائمة من المهارات يعتقد أنها تشير إلى الذكاء الروحي، وهي:

«أولاً: الوعي بالأنا الأعلى للذات Higher Self/Ego self Awareness ويتضمن: الوعي بوجهة نظرنا العالمية، والوعي بالغرض من الحياة، والوعي بهرم القيم، وتقيد التفكير الذاتي، والوعي بالأنا الأعلى للذات.

«ثانياً: الوعي الشامل Universal Awareness ، ويتضمن: الوعي بالارتباط بالحياة، والوعي بوجهات نظر الآخرين عامة، واتساع تصور الوقت والوعي بالقيود / قوة التصور الإنساني، والوعي بالقوانين الروحية، وتجربة الانفتاح.

«ثالثاً: إجادة الذات العليا / الأنماτ Higher Self/Ego self Mastery ويتضمن: الالتزام بالنمو الروحي، والاحتفاظ بالذات العليا، ومعايشة القيم ومساندة العقيدة، والبحث عن التوجيه من الروح.

«رابعاً : الإجاده الاجتماعية Social Mastery / Spiritual Presence ويتضمن: معلم / قائد حكيم روحي فعال، وعامل تغيير حكيم وفعال، واتخاذ قرارات حكيمة، وجود هادئ معالج، والاندماج مع تدفق مجريات الحياة (Wigglesworth 2006:8).

وصاغ كل من: أمرام ودرير Amram& Dryer (٢٠٠٧) نموذجهما من خلال دراستهما عن الخلية العالمية للذكاء الروحي، والتي اعتمدت على مقابله (٧١) فرداً من المعالجين النفسيين، ومديري المؤسسات التجارية، وبواقع (٣٥) ذكراً، و(٣٦) أنثى ، وينتمون إلى ديانات مختلفة: البوذية، والمسيحية

والهندوسية، والإسلام، واليهودية، ومن خلال منهج تحليل المقابلة، توصلت الدراسة إلى أن هناك سبعة أبعاد مشتركة وعامة بين جميع أفراد العينة، وهذه الأبعاد هي:

«الوعي Consciousness ، ويشمل ثلاثة قدرات فرعية هي: (الحس Intuition ، واليقظة Mindfulness ، والتوفيق Synthesis)».

«النعمة Grace ، ويشمل ستة قدرات فرعية هي: (الجمال Beauty ، والفطنة Discernment ، والحرية Freedom ، والامتنان Gratitude ، والالتزام Enjoy ، والاستمتاع Immanence)».

«المعنى Meaning ، ويشمل قدرتين هما: (الغرض Purpose ، والخدمة Service)».

«التسامي Transcendence ، ويشمل خمسة قدرات فرعية هي: (علو الذات Practice ، والممارسة Holism ، والكمال Higher self ، والترابطية Relatedness ، والروحانية Sacredness)».

«الحقيقة Truth ، ويشمل ست قدرات هي: (الإثارة Enthrallment ، والرزانة Wholeness ، والتكامل الداخلي Equanimity ، وتفتح العقل Trust)».

«ويعد نموذج "كينج" David King (٢٠٠٨) من أحدث نماذج الذكاء الروحي، وقد عرض نموذجه من خلال أطروحته للماجستير بجامعة ترنت بكندا: "إعادة النظر في الذكاء الروحي: التعريف - النموذج - القياس"， وتوصل إلى أربعة مكونات للذكاء الروحي، وهي: King & DeCicco, 2009؛ King, 2008».

«التفكير النقدي الوجودي Critical Existential Thinking . Personal Meaning Production».

«الوعي المتسامي Transcendental Awareness».

«اتساع حالة الوعي Conscious state expansion».

ويرى الباحث أن النماذج السابقة للذكاء الروحي وإن اختلفت فيما بينها إلا أنه يمكن ملاحظة أن هناك أبعاداً مشتركة بين هذه النماذج، وهي: الوعي والتسامي بالذات، والإحساس بمعنى الحياة، وسلوك الفضيلة، الحكمة، ونظرًا لأن الوعي الروحي قدرة أساسية للذكاء الروحي، يشير ماير Mayer إلى أنه يتضمن مايلي:

«الانتباه لوحدة العالم وتجاوز حدود الشخص».

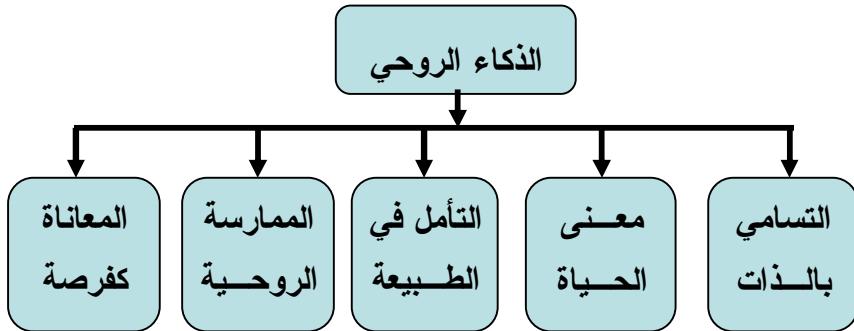
«الدخول بوعي في حالات روحية عالية من التفكير».

«الانتباه المقدس للأنشطة والأحداث وال العلاقات اليومية».

«بناء الوعي، والنظر إلى المشاكل الحياتية في سياق الاهتمامات النهائية للحياة».

«الرغبة في الأداء والتصرف بطرق ذات فضيلة لإظهار التسامح، والامتنان والتواضع، والتعاطف» (Mayer, 2000: 48).

ومن خلال عرض النماذج السابقة وتحليلها، توصل الباحث الحالي إلى نموذج للذكاء الروحي يتكون من خمسة أبعاد، يوضحها الشكل التالي:



نموذج الذكاء الروحي من إعداد الباحث

وفيما يلي يوضح الباحث المقصود بكل بعد من أبعاد الذكاء الروحي:

- «التسامي بالذات Self-Transcendence» : يشير إلى القدرة على البحث عن قيم وغايات سامية تتخطى الذات وتتجاوز المصالح والاهتمامات الشخصية وقدرة الفرد على الشعور بأنه جزء من ذلك العالم الكبير الذي يعيش فيه وأن وجوده يكون مؤثراً بقدر العطاء للأخرين، وإيشاره وتضحيته من أجلهم.
- «إدراك معنى الحياة perception the meaning of life» : يشير إلى إدراك الفرد للهدف من حياته، ورسالته في الحياة التي يعيش من أجلها، ويضحى في سبيل تحقيقها، وأحساسه بقيمتها وأهميتها من خلال تحقيقه لمعنى حياته.

«التأمل في الطبيعة والكون Meditation in the nature and the universe» : يشير إلى التفكير والتدبر في مخلوقات الله تعالى من أجل الوعي بالمعاني الجديدة للخبرات التي يتأملها في نفسه، وفي الطبيعة من حوله من أجل اشتقاء استدلالات تساعد في تعميق إيمانه بالله، وتساعده على الاستمتاع بحياته.

«الممارسة الروحية Spiritual practice» : تشير إلى ممارسة العبادات والطقوس الدينية في إطار الهدي القرآني من صلاة وصيام وزكارة وجح وتلاوة للقرآن الكريم وذكر دائم لله جل وعلا مما يهدن النفس ويسعّرها بالراحة والطمأنينة والسعادة وينعكس أثرها على السلوكيات والتفاعلات مع الآخرين.

«إدراك المعاناة كفرصة perception of suffering as an opportunity» : يشير إلى قدرة الفرد على استخدام المصادر الروحية في التعامل مع خبرات المعاناة، وإدراك المشكلات التي تواجهه في حياته على أنها فرص للإنجاز، وتغيير النظرة السلبية لأحداث الحياة إلى نظرة إيجابية، والبحث عن الجوانب المشرقة فيها، والإيمان بأن الحياة لا تزال تحمل معنى رغم كل الظروف.

• السعادة النفسية :

تعد السعادة النفسية من المفاهيم التي تحظى باهتمام الباحثين في علم النفس والصحة النفسية في الأونة الأخيرة، وبخاصة في علم النفس الإيجابي. يشير سليجمان Seligman إلى أن مجال علم النفس الإيجابي يتمثل في

الخبرات الإيجابية سواء على المستوى الفردي، ومن بينها: السعادة النفسية والرضا، والتفاؤل، والأمل، والإيمان، والحب، والإحساس بالجمال، والمثابرة والأنصاف، والحكمة. أو على المستوى الجماعي، ومن بينها: الحقوق المدنية civic virtues، والمؤسسات التي تحرك الأفراد نحو مواطنة أفضل citizenship better，والحنان، والإيثار، والتسامح، وأخلاقيات العمل better (Miller, M., 2002). ويشير ميلر Miller إلى أن علم النفس الإيجابي هو العلم الجديد للسعادة new science of happiness الذي يجيب عن أسئلة تتعلق بمعنى الحياة وطيب الحياة النفسية ومسارات تحقيقها (Miller, 2008: 591). ويتوسع نودينجس Noddings في نظرته للسعادة، ويقترح أنه ينبغي أن تكون هدفاً للتربية، ويؤكد على أن الأطفال يتعلمون بشكل أفضل عندما يكونوا سعداء (Eaude, 2009: 186).

وتعرف السعادة بأنها "خبرة إنجعالية سارة أو إيجابية، تتضمن الشعور بالبهجة والتفاؤل والسرور والفرح وحب الحياة والناس والإحساس بالقدرة على التأثير في الأحداث" (داليا عزت، ٤٣٦: ٢٠٠٤). كما تعرف بأنها انجعال وجداً ثابت نسبياً يتمثل في إحساس الفرد بالبهجة والفرح والسرور وغياب المشاعر السلبية من خوف وقلق واكتئاب، والتمتع بصحة البدن، والعقل، بالإضافة إلى الشعور بالرضا الشامل في مجالات الحياة المختلفة" (سيد البهاص، ٣٣٢: ٢٠٠٩).

وتذكر ريف وسنجر Ryff & Singer (٢٠٠٦) أن السعادة النفسية هي مجموعة من المؤشرات تدل على ارتفاع مستويات رضا الفرد عن حياته بشكل عام، وتتحدد بستة مكونات رئيسية، وهي:
 «**الاستقلالية Autonomy**» : استقلالية الفرد، وقدرته على اتخاذ القرار، ومقاومة الضغوط الاجتماعية، وضبط تنظيم السلوك الشخصي أثناء التفاعل مع الآخرين.

«**التمكن البيئي Environment Mastery**» : قدرة الفرد على التمكن من تنظيم الظروف والتحكم في كثير من الأنشطة، والاستفادة بطريقة فعالة من الظروف المحيطة، وتوفير البيئة المناسبة والمرنة الشخصية.
 «**التطور الشخصي Personal Growth**» : قدرة الفرد على تنمية وتطوير قدراته، وزيادة فعاليته وكفاءته الشخصية في الجوانب المختلفة، والشعور بالتفاؤل.

«**العلاقات الإيجابية مع الآخرين Positive Relations With Others**» : قدرة الفرد على تكوين وإقامة صداقات وعلاقات اجتماعية إيجابية متبادلة مع الآخرين على أساس من الود، والتعاطف، والثقة المتبادلة، والتفهم والتأثير والصداقة، والأخذ والعطاء.

«**الحياة الهداف Purpose in Life**» : قدرة الفرد على تحديد أهدافه في الحياة بشكل موضوعي، وأن يكون له هدف ورؤى واضحة توجه أفعاله وتصرفاته وسلوكياته مع المثابرة والإصرار على تحقيق أهدافه.

«**تقدير الذات Self-Acceptance**» : قدرة الفرد على تحقيق الذات والاتجاهات الإيجابية نحو الذات والحياة الماضية، وتقدير المظاهر المختلفة للذات بما فيها من جوانب إيجابية وأخرى سلبية (السيد أبو هاشم، ٢٠١٠: ٢٧٧).

ويفترض كثير الباحثين أن السعادة تشمل على ثلاثة مكونات مترابطة معاً وهى: الوجدان الإيجابي positive affect ، وغياب الوجدان السلبي negative affect ، والرضا عن الحياة Life Satisfaction بوجه عام، ويعزى المكونان الأولان إلى المظاهر الانفعالية، بينما يعزى المكون الثالث إلى المظاهر المعرفية (Cheng & Furnham, 2001:309).

ولعل التطور الملحوظ في فهم السعادة تمثل في توافق نتائج الدراسات النفسية حول مفهوم السعادة، والمتبعة للدراسات في هذا المجال لا يكاد يرصد تبايناً بين الباحثين حول مفهوم السعادة وعلاماتها؛ فقد أجمعت درسات نفسية عديدة على أن للسعادة مكونين رئيسيين هما:

«المكون المعرفي»، ويتمثل في الرضا عن الحياة، والتي تعد بمثابة التقدير العقلي للفرد لرضاه ونجاحه في مجالات حياته المختلفة (الإنجازان تحقيق الذات تالدخل، الصحة، الأسرة، الأبناء، الزواج، الأصدقاء، الجيران، العلاقات).

«المكون الانفعالي»، ويتمثل في مشاعر الفرح والابتهاج والسرور والاستمتاع واللذة. وقد تم تصميم العديد من المقاييس النفسية لتقدير السعادة لدى الأفراد طبقاً لهذا المفهوم، وتوجد بعض المقاييس تم بناؤها بشكل مختلف مثل مقياس أكسفورد ومقياس مورس، إلا أن التحليل العاملى لهذين المقياسين كشف عن حقيقة أن العوامل المكونة لهما لم تخالف كثيراً عن المكونات الرئيسية للسعادة (عبد الله محمود، ٢٠١٠ : ١٩٧).

وهناك مداخل عديدة في تفسير السعادة النفسية، منها المدخل المدخل الاجتماعي الذي يفترض أن المتغيرات الاجتماعية المرتبطة بالخصائص الديموغرافية مثل: العمر، والجنس، والحالة الاجتماعية، والمدخل هي التي تفسر الفروق الفردية في الشعور بالسعادة، وقد عرف هذا التوجه بحركة المؤشرات الاجتماعية Social Indicator Movement في بحوث السعادة والتي اعتبرت السعادة نتاجاً لهذه المتغيرات. بينما يفترض المدخل البيئي أن السعادة تتأثر بأحداث الحياة الأساسية سواءً أكانت إيجابية أو سلبية، وأن العامل البيئي لها دور مهم في الشعور بالسعادة، ويقصد بالعوامل البيئية علاقات الفرد الاجتماعية؛ فالنجاح الذي يحققه الفرد في الأسرة والزواج والوظيفة والعلاقات الاجتماعية بوجه عام، إنما يتربّط عليه شعور بالسعادة وبينئ بمستوى مرتفع من الشعور بالرضا عن الحياة. في حين يفترض المدخل الشخصي أن السعادة سمة ثابتة تعتمد أساساً على سمات الشخصية، ويؤكّد على أن لدى كل فرد إمكانية فطرية للسعادة. ويؤكّد المدخل متعدد العوامل على أن التفسير الدقيق للفارق الفردية في السعادة يتطلب ثلاثة عوامل، هي: العامل الشخصي، والعامل الاجتماعي، والعامل البيئي، وهذا أفضل من التركيز على عامل واحد (أمانى عبد المقصود، ٢٠٠٦، أحمد عبد الخالق وآخرون، ٢٠٠٣).

ويذكر جبر محمد (٢٠٠٤: ٢٩) أنه يمكن تفسير السعادة في ضوء نموذجين: «نماذج القاع القمة Bottom-Up Model»: يبني هذا النموذج على أفكار ويلسون Wilson عن إشباع الحاجات؛ فإشباع الحاجات الأساسية يؤدي إلى السعادة، ويفترض أنها ترتبط بالأثار المباشرة للظروف المعيشية وخصائص البناء الاجتماعي والأحداث الخارجية والحالة الجسمية والمزاجية للفرد.

«نماذج التوازن الدينيامي The Dynamic Equilibrium Model» يركز على متغيرات الشخصية باعتبارها منبأً قوياً بالسعادة، ويؤكد على أن الأفراد لديهم معدلات مختلفة من السعادة تتحدد في ضوء شخصياتهم.

ويذكر كل من: (Diener, 2000; Lyubomirsky, 2001) أن هناك نظريات عديدة في تفسير السعادة، منها:

«نظريات النشاط Activity Theories» تفترض أن السعادة ما هي إلا إحدى نتائج النشاط أو أداء السلوك أكثر من الوصول إلى نقطة النهاية، فمثلاً قد يجلب نشاط رسم لوحة فنية سعادة أكثر من الانتهاء من رسماها. ومن النظريات التي تربط السعادة بالأنشطة هي نظرية التدفق theory of flow التي ترى أن الأنشطة تكون أكثر امتاعاً عندما يتماشى التحدي مع مستوى مهارة الفرد. فإذا كان النشاط سهلاً للغاية سيئت الملل، وإذا كان شديد الصعوبة ستكون النتيجة هي الشعور بالقلق، أما حين يندمج الفرد في نشاط يتطلب تركيزاً شديداً، وتكون التحديات والمهارات المطلوبة لأداء المهمة متساوية تماماً ينتج عن ذلك خبرة متدفقة ممتعة.

«النظريات الارتباطية Associationistic Theories» ترتكز على المبادئ المعرفية، ومبادئ الذاكرة، والتشريع، فالنظريات المعرفية تعتمد على الأسباب التي يذكرها الناس عن الأحداث التي تمر بهم، ذلك لأن الناس يستجيبون لنفس الظروف بطرق مختلفة. وبختلاف الأفراد الذين يرون أنفسهم سعداء مقارنة بغير السعداء في الأساليب المعرفية والدافعية التي يستخدمونها، والتي تعمل على استمرار وزيادة السعادة. ومن هذه العمليات: نظرية المقارنة الاجتماعية التي تهتم بتأثير عمليات مقارنة سواء بظروف وأحداث خارجية مثل بدء عمل جديد على السعادة وكذلك مقارنة الفرد برفاقه. ونظرية التقدير التي ترى أن السعادة تنبع من المقارنة بين مستوى نموذجي والحالة الحقيقية، فإذا وصلت الحالة الحقيقية للفرد إلى المستوى النموذجي المطلوب تتحقق السعادة. وأظهرت نظرية التشريح الكلاسيكي أن الأفراد السعداء هم الذين لديهم خبرات وجدانية إيجابية مرتبطة بكم كبير من أحداث الحياة اليومية المتكررة. وهناك الاتجاهات النظرية الخاصة بالتفكير مع الضغوط والصدمات، والتي ترى أن العمليات المعرفية والداعية التي يستخدمها الناس سواء عن عمد أو بالتعود تقلل الكرب وتزيد السعادة، فالأفراد الذين يستقون معنى إيجابياً من الأحداث السالبة هم أكثر سعادة. (في: داليا عزت، ٤٣٠ : ٤٣١).

وبالرجوع إلى التراث النفسي البحثي السابق في هذا المجال، يلاحظ أن هناك تأكيداً من جانب الدراسات السابقة على أن العلاقة الإيجابية بين السعادة والصحة النفسية، وهذه العلاقة يمكن أن تفهم بطريقة تبادلية من حيث تأثير كل منهما في الآخر. وهذا يعني أن الصحة النفسية يمكن أن تكون أحد مكونات الشعور بالسعادة وأحد عواملها، كما يمكن أن يكون الشعور بالسعادة مظهراً من مظاهر الصحة النفسية. وقد أشارت نتائج دراسة السيد أبو هاشم (٢٠١٠)، وسيد البهा�ص (٢٠٠٩) إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة بين السعادة وسمات الشخصية: الانفتاح على الخبرة، والمقبولية الاجتماعية، وقيقة الضمير، وعلاقة ارتباطية

سالية بالعصبية. وارتبطت السعادة إيجابياً بأساليب التفكير الإيجابي في دراسة عبد الله محمود (٢٠١٠)، وبالتفاؤل والأمل في دراسة أعمال جودة (٢٠١٠)، وبالتدبر في دراسة أحمد عبد الخالق (٢٠١٠)، وبالرضا عن الحياة وتقدير الذات في دراسة أماني عبد المقصود (٢٠٠٦)، وبأحداث الحياة وأنشطتها السارة في دراسة داليا عزت (٢٠٠٤).

• الدراسات السابقة :

يعد البحث في موضوع الذكاء الروحي حديثاً في الدراسات العربية ، وحديثاً نسبياً في الدراسات الأجنبية، وهذا يبرر قلة الدراسات التي تناولته، وبخاصة في البيئة العربية. ويمكن عرض الدراسات السابقة في موضوع الدراسة تبعاً لمحورين:

• أولاً : دراسات تناولت الذكاء الروحي وعلاقته ببعض المتغيرات النفسية.

هدفت دراسة عمري وأخرين (Amrai,elal.,2011) إلى فحص العلاقة بين الذكاء الروحي وسمات الشخصية لدى طلاب الجامعة. وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٥) طالباً اختيروا بطريقة عشوائية من طلاب جامعة طهران، طبق عليهم مقياس الذكاء الروحي (King, 2008) spiritual intelligence scale و استبيان سمات الشخصية (Costa personality traits questionnaire Costa & McCrae, 1992) . وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية سالبة و دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي والعصبية، ووجود علاقة ارتباطية موجبة و دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وكل من: المقبولية والضمير الحي والأنبساطية، ولم توجد فروق بين الذكاء الروحي والانفتاح على الخبرة.

وأجرى شباتي وأخرون (Shabani,elal.,2010) دراسة هدفت إلى فحص قدرة كل من: الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي على التنبؤ بالصحة النفسية، وتأثير العمر الزمني في العلاقة بين الذكاء الروحي والذكاء الانفعالي والصحة النفسية، وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٧) طالباً من طلاب المرحلة الثانوية العليا بمدينة جورجان شمال إيران بواقع (٤٢ ذكراً، ١٢٣ أنثى) وترواحت أعمارهم ما بين (١٤ - ١٧) سنة، واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: مقياس الذكاء الروحي المتكامل (ISIS, Amram & Dryer, 2008) و مقياس الذكاء الانفعالي، واستبيان الصحة العامة، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن يمكن التنبؤ بالصحة النفسية من الذكاء الروحي والانفعالي، ولا يوجد تأثير للعمر الزمني في العلاقة بين الذكاء الروحي والانفعالي والصحة النفسية.

وتناولت دراسة سعد وأخرون (Saad,elal.,2010) أثر الذكاء الروحي على الصحة لدى كبار السن، وهدفت الدراسة إلى تحديد مستوى الذكاء الروحي لدى أفراد العينة من المسنين، وفحص العلاقة بين الذكاء الروحي والصحة العامة لديهم، ومدى التنبؤ بالصحة العامة من خلال أبعاد الذكاء الروحي وتكونت عينة الدراسة من (٣٧٨) مسناً في ماليزيا، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن أفراد العينة من المسنين أظهروا مستوى مرتفعاً من الذكاء الروحي وارتباطاً بالقيم الروحية، وقد ارتبط ذلك بحالة جيدة من الصحة العامة لديهم، وأن الذكاء الروحي لديه قدرة تنبؤية مرتفعة بالصحة العامة وحالة الرضا عن الحياة لديهم.

وتناولت دراسة ماكسيمو (Maximo, 2010) الكشف عن العلاقة الارتباطية بين الذكاء الروحي وإدارة الضغوط، وتأثير بعض المتغيرات الديموغرافية على الذكاء الروحي، وتكونت عينة الدراسة من (٢٢٥) موظفاً من العاملين بجامعة سانت لويس بمدينة باجيو، واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: مقياس مؤشرات الذكاء الروحي (SIII)، ومقياس الالتزام الديني، ومقياس استراتيجيات إدارة الضغوط، وأشارت نتائج الدراسة أن الذكاء الروحي مفهوم متعدد الأبعاد، حيث أظهر التحليل العاملى تسعه أبعاد فرعية له هي: الحساسية Sensitiveness to meaning, Purpose and the value of harmony / Peace، والإحساس بالتوافق والسلام Nurturance of faith through Receptivity، وطبيعة الإيمان خلال العلاقات الاهادفة Meaningful Encounter، والافتتاح على الخبرات Openness to experience/ Transcendence and the capacity for Peak Experiences وممارسة الفضائل الأخلاقية The Practice of Moral Virtues ، والعمل الاهداف والاندماج في الحياة Meaningful Work and Involvement in Life ، والاحساس بالثبات Sense of Fortitude على التمييز الذاتي. وأظهرت النتائج أن هناك ارتباطاً موجباً ودالاً إحصائياً بين الذكاء الروحي وكل من: إدارة الضغوط، والالتزام الديني، وأظهرت الإناث مسؤوليات أعلى من الذكور في بعض أبعاد الذكاء الروحي التي تتعلق بالاتصال والعلاقات مع الآخرين، ولم تظهر أية فروق بينهما في الدرجة الكلية للذكاء الوجداني، كما لم تظهر فروق في الذكاء الوجداني ترجع إلى العمر الزمني (أقل من ٤٠ سنة، وأكبر منها، والدين كاثوليكي مقابل غير كاثوليكي) والمهنة (أعضاء هيئة التدريس - في مقابل المديرين)، والحالة الاجتماعية (المتزوجون مقابل العزاب).

وهدفت دراسة أنيماشون (Animasahun, 2010) إلى فحص تأثير ثلاثة أنماط من الذكاء هي: الذكاء العام، والذكاء الانفعالي، والذكاء الروحي على التكيف لدى السجناء في نيجيريا، وتكونت عينة الدراسة من (٥٠٠) سجين يواقع (٤٥٨ ذكراً، ٤٨ أنثى)، اختبروا بطريقة عشوائية من خمسة سجون في نيجيريا، وترواحت أعمارهم ما بين (٢٠ - ٦٥) سنة بمتوسط عمر قدره (٣٢,٦٠) وانحراف معياري قدره (٣,٦٩)، واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: اختبار الذكاء العام GIT، واختبار الذكاء الانفعالي EIS، واستبيان الذكاء الروحي SIQ، ومقياس التوافق للسجناء PAS، وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقة ارتباطية بين التوافق لدى السجناء وأنماط الذكاءات الثلاثة ويأتي تأثيرها على التوافق على الترتيب التالي: الذكاء الانفعالي ($r = 0,95$) يليه الذكاء الروحي ($r = 0,83$)، ثم الذكاء العام ($r = 0,79$)، وأن هناك علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين الذكاء الانفعالي والذكاء الروحي ($r = 0,23$)، وبين الذكاء الانفعالي والذكاء العام ($r = 0,14$)، وبين الذكاء الذكاء الروحي والذكاء العام ($r = 0,27$). وهدفت دراسة "Amram and Dryer" (Amram & Dryer, 2008) إلى التتحقق من صدق اختبار الذكاء الروحي المتكامل (النسخة الكاملة التي تتكون من ٨٣ عبارة، والنسخة المختصرة التي

ت تكون من ٤٥ عبارة)، وفحص العلاقة بين الذكاء الروحي وكل من: الرضا عن الحياة والإلهام، وتكونت عينة الدراسة من (٢٦٣) فرداً، تراوحت أعمارهم ما بين ١٨ - ٦٥ سنة، قسموا إلى أربعة فئات عمرية، واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: مقياس الذكاء الروحي المتكامل (ISIS)، وقائمة الخبرات الروحية الأساسية Kass et al., Experiences the Index of Core Spiritual (Pavot & Diener, 1993).

وأظهرت نتائج الدراسة تتمتع مقياس الذكاء الروحي المتكامل، وكذلك الصورة المختصرة بدرجة مرتفعة من الصدق والثبات، وأن هناك تأثيراً للعمر الزمني على الذكاء الروحي، حيث كان متوسط درجات أفراد العينة الأكبر سناً أعلى من الأقل سناً، كما أشارت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وكل من: الرضا عن الحياة، والخبرات الروحية.

وهدفت دراسة بشرى أحمد (٢٠٠٨) إلى التعرف على العلاقة بين الذكاء الروحي ومستوى جودة الحياة لدى عينة من موظفي بعض المؤسسات الحكومية (محاسبى بنوك . مهندسي كمبيوتر . معلمين . محامين)، وتراوحت أعمارهم ما بين ٤٠ - ٢٩ سنة) بمتوسط عمرى قدره (٤٥،٣٨)، وانحراف معياري قدره (٢٠٠٧). واستخدمت الدراسة مقياس الذكاء الروحي المتكامل (WHO, 1996) (تعريب وإعداد الباحثة)، ومقياس جودة الحياة المختصرة لمنظمة الصحة العالمية (WHO, 1996) (تعريب وإعداد الباحثة). وأظهرت نتائج الدراسة ارتباطاً موجباً ودالاً إحصائياً عند مستوى (٠٠١)، بين كل من الذكاء الروحي وجودة الحياة ووجود فروق بين الذكور والإناث في الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للذكاء الروحي وجودة الحياة، وذلك لصالح الإناث، وأن مرتفع الذكاء الروحي أعلى في جودة الحياة من منخفضي الذكاء الروحي، ووجود أثر دال إحصائياً لتفاعل مستوى الذكاء الروحي (مرتفع - منخفض) مع الجنس (ذكور وإناث) وذلك على جودة الحياة، وأن أكثر أبعاد الذكاء الروحي قدرة على التنبؤ بمستوى جودة الحياة هي الدرجة الكلية على مقياس الذكاء الروحي يليها الحقيقة ثم النعمة.

وهدفت دراسة بشرى أحمد (٢٠٠٧) إلى فحص العلاقة بين الذكاء الروحي وعوامل الشخصية الخمسة الكبيرة، وقد تكونت عينة الدراسة من ١٥٠ فرداً تراوحت أعمارهم بين (١٨ - ٥٤) سنة بمتوسط عمرى قدره (٥٣،٢٧)، وانحراف معياري (١٨،٠)، من بين الموظفين بوزارات مختلفة بمحافظة الشرقية وطلبة جامعة الزقازيق من الفرق الدراسية المختلفة وطلبة الدراسات العليا بنفس الجامعة، واستخدمت الدراسة مقياس الذكاء الروحي لـ "Dryer & Goldberg" (١٩٩٩) (تعريب وإعداد الباحثة) وقائمة العوامل الخمسة الكبرى للشخصية لـ "Amram" (٢٠٠٧). وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود ارتباط موجب ودالاً إحصائياً بين الذكاء الروحي (الدرجة الكلية . الأبعاد) لدى أفراد عينة الدراسة وبين المقبولية والضمير الحي والأنساطية والافتتاح على الخبرة . بينما كان هذا الارتباط سالباً ودالاً إحصائياً مع العصبية. وأن عامل الجنس والعمر لهما تأثير على الذكاء الروحي (الدرجة الكلية . الأبعاد)، غير أن التفاعل بينهما ليس له تأثير على أي من أبعاد الذكاء الروحي أو الدرجة

الكلية . كما أوضحت نتائج الدراسة وجود فروق بين الموظفين وطلبة الدراسات العليا وطلبة الجامعة في الذكاء الروحي لصالح طلبة الدراسات العليا . كما وجدت الدراسة فروق بين الذكور والإناث في الذكاء الروحي (الدرجة الكلية . الأبعاد الفرعية)، وكانت الفروق لصالح الإناث . وأن سمات : الانفتاح على الخبرة والضمير الحي والانبساطية على الترتيب هي الأكثر تنبئاً بالذكاء الروحي .

وتناولت دراسة جين وبوروهت (Jain&Purohit,2006) دراسة الذكاء الروحي لدى عينة من المسنين، وتكونت عينة الدراسة من (٢٠٠) مسن، بواقع (١٠٠) ممن يعيشون مع أسرهم، و(١٠٠) يعيشون في دار المسنين، واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: اختبار الذكاء الروحي (SQI-t)، ويشتمل على (٩٩) عبارة موزعة على (١٥) بعد، ولم تظهر نتائج الدراسة وجود فروق في الدرجة الكلية للذكاء الروحي بين المسنين الذين يعيشون مع أسرهم (م=٤٢،٨٠)، والمسنين الذين يعيشون في دار إيواء المسنين (م=٢٨،٢٨)، وظهرت فروق في أبعاد: التدين والعلاقات مع الآخرين، والروحية في القيادة، وسلوك المساعدة، والمرونة، والقدرة على التغلب على المعاناة، وكانت هذه الفروق في صالح المسنين الذين يعيشون في دار إيواء المسنين .

وتناولت دراسة مدثر أحمد (٢٠٠٤) التعرف على العلاقة بين الذكاء الروحي وكل من التوافق النفسي والاجتماعي والمهني في ضوء نوع الجنس والشخص وتكونت عينة الدراسة من (٤٥٣) طالباً جامعياً بواقع (٢٧٣) من الذكور، من الإناث ، بمتوسط عمر قدره (٢٠،٢٣)، اختيروا من كليات: الآداب والعلوم والهندسة والخدمة الاجتماعية والدراسات الإسلامية بجامعة جنوب الوادي من الذكور والإإناث، واستخدمت في الدراسة مقاييس الذكاء الروحي، والتتوافق النفسي والاجتماعي، والتتوافق المهني من إعداد الباحث، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق في كل أبعاد الذكاء الروحي بين الذكور والإإناث فيما عدا البعد الخامس والخاص بالقدرة على الاندماج في سلوك الفضيلة، وكانت الفروق لصالح الذكور، ووجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وكل من التوافق النفسي والاجتماعي والمهني، وأن مرتفعي الذكاء الروحي أكثر توافقاً نفسياً واجتماعياً ومهنياً من منخفضي الذكاء الروحي، وأن أكثر طلاب الجامعة ارتفاعاً في الذكاء الروحي هم: طلاب الكليات الأزهرية يليهم طلاب الكليات الإنسانية ثم طلاب الكليات العلمية .

٠ ثانياً : دراسات تناولت العلاقة بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية .

هدفت دراسة فاريبيورزا وآخرين (Fariborsa, et al,2010) إلى فحص العلاقة بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية، وتأثير بعض الخصائص الديموغرافية (العمر الزمني، والحالة الاجتماعية، وعدد سنوات الخبرة في العمل) على الذكاء الروحي، وتكونت عينة الدراسة من (١٢٥) ممرضة، تم اختيارهن ممن يعملن ببعض مستشفيات بوشهر بإيران، وتراوحت أعمارهن ما بين (٢١_٥٠) سنة بمتوسط عمر قدره (٣٢.٥٨)، وانحراف معياري قدره (٧.٣٥)، وبسنوات خبرة تراوحت ما بين (٣_١٠) سنوات، واستخدم في الدراسة استبيان الذكاء الروحي من إعداد ناصري (Naseri,2008)، وقائمة أكسفور للسعادة

النفسية Oxford happiness inventory OHI، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين الدرجة الكلية للذكاء الروحي وأبعاده الأربعية والسعادة النفسية، وكانت معاملات الارتباط على الترتيب كالتالي: (٣٥٦، ٢٨٨، ٢٥٧، ٣٤٧، ١١٤، ٠)، كما أظهرت النتائج أيضاً أن هناك تأثيراً للخبرة والعمر الزمني على الذكاء الروحي، لم يوجد تأثير للحالة الاجتماعية.

وهدفت دراسة بويرز وآخرين (Powers, et al., 2007) إلى فحص العلاقة بين كل من الروحية وأحداث الحياة الضاغطة والسعادة النفسية، وتكونت عينة الدراسة من (١٣٥) طالباً جامعياً، اختيروا من الكلية الكاثوليكية للفنون الحرة بولاية أتلانتا بأمريكا، وبواقع (٣٠ ذكراً، ١٠٥ أنثى)، تراوحت أعمارهم ما بين (١٧_٢٢) سنة، بمتوسط عمر قدره (١٨.٨٢)، وانحراف معياري قدره (١.٠٧) واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: مقاييس الاندماج الروحي SI، قائمة بيك للاكتئاب BDI، واستبيان الضغوط لدى طلاب الجامعة USQ، وقائمة الأحداث الإيجابية والسلبية PANAS، واستماراة بيانات شملت الخصائص الدينغرافية التالية: (الجنس، العمر، السنة الدراسية، التوجه الديني، العرقية)، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود ارتباط إيجابي ودال إحصائيًا بين أحداث الحياة الضاغطة والأعراض الاكتئابية، وجود ارتباط سلبي ودال إحصائيًا بين أحداث الحياة الضاغطة والسعادة النفسية والاندماج الروحي، وجود ارتباط إيجابي ودال إحصائيًا بين الاندماج الروحي والسعادة النفسية، وأن الروحية لها قدرة تنبؤية مرتفعة بالسعادة النفسية.

وهدفت دراسة ناسل (Nasel, 2004) إلى التعرف على الفروقات في الذكاء الروحي بين مرتفعي ومنخفضي الالتزام بالقيم الدينية المسيحية، وفحص العلاقة بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية، وتكونت عينة الدراسة من (٢٤٤) فرداً بواقع (٦٨ ذكراً، ١٥٦ أنثى)، اختيروا من مرحلتين عمريتين: الأولى (٢٤_١٨) سنة والثانية (٤١_٥٥) سنة، وينتمون إلى طوائف مسيحية مختلفة، وكان عدد (٧٦) من أفراد العينة من الطلاب الذين يدرسون علم النفس بجامعة جنوب استراليا، واستخدمت في الدراسة الأدوات التالية: مقاييس الأبعاد الروحية والدينية، ومقاييس الذكاء الروحي، ومقاييس السعادة النفسية، وكل هذه الأدوات من إعداد الباحث، وأظهرت نتائج الدراسة الارتباط الموجب والمدار إحصائيًا بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية، وأن الالتزام بالقيم الدينية له ارتباط وثيق بالسعادة النفسية.

• التعلق على الدراسات السابقة :

من خلال استعراض نتائج الدراسة السابقة، يمكن الإشارة إلى النقاط التالية:

- » أن مفهوم الذكاء الروحي مفهوم متعدد الأبعاد، وليس قدرة واحدة.
- » أن الذكاء الروحي ينمو ويزداد مع التقدم في العمر الزمني، وأن الأفراد الأكبر سنًا يظهرون مستويات مرتفعة من الذكاء الروحي.
- » أن المقاييس المستخدمة لقياس الذكاء الروحي كلها تعتمد على التقدير الذاتي.

«أن العينات التي اعتمدت عليها الدراسات السابقة تنوعت، وشملت فئات مختلفة من طلاب الجامعة والمحاسبين والمهندسين والمعلمين والسجيناء والممرضات كما شملت الجنسين(ذكور وإناث).»

«قلة الدراسات التي تناولت الذكاء الروحي في البيئة العربية، حيث لم يعثر الباحث إلا على ثالث دراسات فقط تمت في البيئة العربية وبخاصة في البيئة المصرية: اثنان منها للباحثة بشرى أحمد (٢٠٠٨، ٢٠٠٧)، وتناولته مع متغيرات: جودة الحياة، وسمات الشخصية، والثالثة للباحث مدثر أحمد (٢٠٠٤) وتناوله مع التوافق النفسي والاجتماعي والمهني. وأشارت نتائج الدراسات السابقة إلى ارتباطات قوية بين الذكاء الروحي ومخرجات الصحة النفسية والتوافق. ومع ندرة الدراسات العربية التي ربطت بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية، إلا أنه وجدت دراسات أجنبية تناولت العلاقة الارتباطية بينهما، ومنها دراسات كل من: Fariborsa, et al, 2010; Powers, et al., 2007.»

• فرض الدراسة :

في ضوء الإطار النظري للدراسة ودراساتها السابقة، تمت صياغة فرضها فيما يلي:

«توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين الذكاء الروحي(الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية)، والسعادة النفسية(الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية).»

«توجد فروق دالة إحصائياً في الذكاء الروحي(الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية) بين الفئات العمرية الأدنى سنًا(طلاب البكالوريوس)، والفئات العمرية الأكبر سنًا (طلاب الدراسات العليا)، وذلك لصالح الفئات العمرية الأكبر سنًا.

«لا توجد فروق في الذكاء الروحي(الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية) ترجع إلى نوع التعليم (ديني - إنساني_ علمي).»

«يمكن أن تتبناً بعض أبعاد الذكاء الروحي دون غيرها بالسعادة النفسية لدى أفراد عينة الدراسة.

• منهج الدراسة وإجراءاتها :

• أولاً : المنهج :

اعتمد الباحث على المنهج الوصفي الارتباطي المقارن نظراً لأن الدراسة تهدف إلى التعرف على طبيعة العلاقة بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية لدى المراهقين والراشدين، والتأكد من وجود فروق في أبعاد الذكاء الروحي ودرجته الكلية وفقاً لمتغير العمر الزمني، والتعرف على إمكانية التنبؤ بالسعادة النفسية من خلال أبعاد الذكاء الروحي.

• ثانياً : العينة :

شملت عينة الدراسة عينة استطلاعية، وأخرى أساسية، وقد بلغ قوام العينة الاستطلاعية (٥٠) مفحوصاً، وقد كان الهدف من هذه العينة التأكد من مدى صلاحية هذه الأدوات للاستخدام في الدراسة الحالية من حيث مدى مناسبتها لأفراد عينة الدراسة، وثباتها وصدقها. أما عينة الدراسة الأساسية فقد بلغ قوامها (١٨٠) من المراهقين والراشدين، من طلاب جامعة الملك خالد، واختير

المراهقون من طلاب البكالوريوس (المستوى الأول) من كليات: الشريعة وأصول الدين، والعلوم الإنسانية، والهندسة. وبلغ متوسط أعمارهم الزمنية (١٩,١٧,١١,٣) وبانحراف معياري قدره (١), كما اختير الراغبون من طلاب الدراسات العليا بالدبلوم العام ودبلوم التوجيه والإرشاد بكلية التربية. وبلغ متوسط أعمارهم الزمنية (٩١,٩٦,٢٦), وبانحراف معياري قدره (١), ويوضح جدول (١) توزيع أفراد العينة وفقاً لمتغيري: نوع التعليم، ومستواه.

جدول (١) : توزيع أفراد العينة وفقاً لمتغيري: نوع التعليم وال عمر الزمني

الإجمالي	العمر الزمني		نوع التعليم
	بكالوريوس (مراهقون)	دراسات عليا (راغبون)	
٦٨	٢٣	٤٥	ديني
٦٣	٣٥	٢٨	إنساني
٤٩	٢٥	٢٤	علمي
١٨٠	٨٣	٩٧	الإجمالي

• ثالثاً : الأدوات:

٠١ - مقاييس الذكاء الروحي (إعداد الباحث).

نظراً لأن مفهوم الذكاء الروحي مفهوم حديث سواء في الدراسات الأجنبية أو العربية، فقد تم إعداد المقاييس الحالي بهدف توفير أداة سيكومترية مستمدّة من البيئة العربية وبخاصّة البيئة السعودية لتناسب أهداف الدراسة الحالية، وتراعي طبيعة أفراد عينتها، وخصائصهم السيكولوجية. وتم تحديد مفهوم الذكاء الروحي إجرائياً بأنه: "الدرجة المرتفعة التي يحصل عليها الفرد على مقاييس الذكاء الروحي".

وتم اشتغال ببعض المقاييس وعباراته من خلال المصادر التالية:

« توجيه استبيان مفتوح لعدد من طلاب كلية الشريعة وأصول الدين، وقد تضمن أسئلة مفتوحة عن الجانب الروحي في الشخصية ومفهوم الذكاء الروحي.

« الاطلاع على التراث النظري والبحوث السابق وثيق الصلة بنظرية الذكاءات المتعددة لجاردن، والذكاء الروحي وأهم مكوناته وأبعاده كما ورد في الإطار النظري للدراسة الحالية ودراساتها السابقة.

« الاطلاع على المقاييس التي وردت في الدراسات الأجنبية لقياس الذكاء الروحي، ومنها: مقاييس ماكسيمو (Maximo)، واستبيان الذكاء الروحي NaseriSpiritual intelligence questionnaire من إعداد ناصرى (Naseri).

The Spiritual Intelligence Self-Report Inventory (SISRI) من إعداد ديفيد The King (David King)، ومقاييس الذكاء الروحي المتكامل Integrated Spiritual Intelligence Scale من إعداد أمرام ودرير (Amram & Dryer). (٢٠٠٧).

وفي ضوء ما سبق، تم إعداد صورة أولية للمقياس، تكونت من (٤٠) عبارة لقياس الذكاء الروحي، وتوزعت على خمسة أبعاد، وهي: التسامي بالذات، وإدراك معنى الحياة، والتأمل في الكون والطبيعة، والممارسة الروحية، ورؤى

المعاناة كفرصة للإنجاز، وبحيث يشتمل كل بعد على (٨) عبارات. ثم عرض المقياس على عدد من المحكمين من أساتذة علم النفس والصحة النفسية، وذلك لإبداء الرأي حول مدى ملاءمة المقياس للاستخدام في الدراسة. وتم تطبيقه في صورته التجريبية على عينة الدراسة الاستطلاعية من طلاب الجامعة في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا، وبعد تصحيف استجابات المفحوصين، تم التأكد من مدى صلاحية المقياس من خلال حساب صدقه وثباته على النحو التالي:

• صدق المقياس :

« الصدق الظاهري »: يتمثل الصدق الظاهري في الحكم على عبارات المقياس ظاهرياً من حيث وضوح ألفاظها ومدلولتها في ضوء البعد المنتمية إليه، وقد تم عرض عبارات المقياس على عدد من المتخصصين في علم النفس والصحة النفسية، والذين أقرروا ملاءمة العبارات المقترنة لقياس الذكاء الروحي في ضوء التعريف الإجرائي له مع تعديل صياغة بعض العبارات.

« صدق المضمون »: يتمثل صدق المضمون في مدى تمثيل عبارات المقياس للجوانب المختلفة للظاهرة المقاسة، وقد اشتقت عبارات المقياس من الكتابات النظرية والدراسات السابقة. لذا يعد ما سبق ذكره دليلاً علمياً على صدق المقياس من حيث المضمون.

« صدق التعلق بمحك criterion-related validity »: نظراً لما أشارت إليه نتائج الدراسات السابقة من وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً بين الذكاء الروحي وجودة الحياة، فقد استخدم الباحث الحالي مقياس « جودة الحياة - الصورة المختصرة » من إعداد بشرى أحمد (٢٠٠٨) كمحك خارجي للتحقق من صدق اختبار الذكاء الروحي، وقد تم حساب معامل الارتباط بين درجات الطلاب ($n=50$) على المقياس المقترن، ودرجاتهم على مقياس جودة الحياة، وقد بلغ (٧٤..)، وهو معامل دال إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.١..).

• ثبات المقياس :

١. الاتساق الداخلي:

تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للبعد المنتمية إليه، وبين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس ككل، ويوضح جدول (٣،٢) نتائج ذلك.

جدول (٢): معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجة الكلية لكل بعد من أبعاد الذكاء الروحي

التعانة كفرصة	الممارسة الروحية	التأمل في الكون	معنى الحياة	التسامي بالذات
٥٤	٥	٧١	٤	٦١
٣٩	١٠	٨٢	٩	٤٩
٦١	١٥	٦٥	١٤	٧٣
٧٦	٢٠	٦٠	١٩	٥١
٦٣	٢٥	٤٦	٢٤	٧٤
٤٨	٣٠	٣٩	٢٩	٤٥
٦٦	٣٥	٤٤	٣٤	٥٤
٥٤	٤٠	٥٣	٣٩	٣٩

يتضح من جدول رقم (٢) أن جميع عبارات المقياس دالة عند مستوى (١ . . .).

جدول (٣): معاملات الارتباط بين درجات كل بعد فرعى والدرجة الكلية لقياس الذكاء الروحى

الأبعاد	الذكاء الروحى الكلى	التسامي بالذات	إدراك معنى الحياة	التأمل في الكون	الممارسة الروحية	المعاناة كفرصه	الذلة
.., ٧٩	.., ٧٦	.., ٧٢	.., ٨١	.., ٦٩	.., ١	.., ٦٩	.., ١

٢- طريقة إعادة التطبيق:

تم حساب ثبات المقياس عن طريق إعادة تطبيقه على العينة الاستطلاعية المشار إليها سابقاً، وبتفاصيل زمني قدره أسبوعين من التطبيق الأول، ويوضح جدول (٤) نتائج ذلك.

جدول (٤): معاملات الارتباط بين درجات التطبيقات: الأول والثاني لقياس الذكاء الروحى

الدرجة الكلية	الذكاء الروحى الكلى	التسامي بالذات	إدراك معنى الحياة	التأمل في الكون	الممارسة الروحية	المعاناة كفرصه	الذلة
.., ٨٤	.., ٧٤	.., ٨١	.., ٧٦	.., ٨٣	.., ٧١	.., ٧١	.., ١

وهكذا يتضح أن معاملات ثبات وصدق مقياس الذكاء الروحى لدى افراد عينة الدراسة الاستطلاعية مما يعطي الثقة في استخدامه في الدراسة الحالية.

الصورة النهائية للمقياس:

تكونت الصورة النهائية للمقياس من (٤٠) عبارة موزعة على الأبعاد التي يحتويها المقياس، كما هو موضح في جدول (٥).

جدول (٥): توزيع البنود على المقياس في صورته النهائية

الأبعاد							
أرقام العبارات							
التسامي بالذات	٦	١	١١	١٦	٢١	٢٦	٣١
إدراك معنى الحياة	٧	٢	١٢	١٧	٢٢	٢٧	٣٢
الممارسة الروحية	٨	٣	١٣	١٨	٢٣	٢٨	٣٣
التأمل في الكون والطبيعة	٩	٤	١٤	١٩	٢٤	٢٩	٣٤
رؤى المعاناة كفرصه للإنجاز	٥	٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥
٤٠							

تصحيح المقياس:

يُجاب عن كل بند من بنود المقياس تبعاً للاستجابات التالية: موافق بشدة، موافق أحياناً، موافق، غير موافق، غير موافق أحياناً، غير موافق بشدة، وتدرج الاستجابات على بنود المقياس على النحو التالي: (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) للعبارات الموجبة، (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) للعبارات السالبة، وبالتالي فإن أعلى درجة على كل بعده (٤٠)، وأقل درجة (٨)، ويترافق مدى الدرجات على كل المقياس ككل ما بين (٤٠_٢٠٠) درجة، وتشير الدرجة المرتفعة إلى تتمتع الفرد بدرجة مرتفعة من الذكاء الروحى.

٢- قائمة أكسفورد للسعادة :

أعدَّ كل من: أرجايل ومارتن ولو (Argyle, Martin & Lu, 1995) قائمة أكسفورد للسعادة (OHI)، وقام أحمد عبد الخالق (٢٠٠١) بتعديل القائمة، وإجراء بعض التعديلات عليها، وتشتمل القائمة على (٢٩) فقرة، أمام كل فقرة خمسة بدائل (كثيراً جداً، كثيراً، متوسط، قليلاً، لا)، تأخذ الدرجات من (١_٥)، وبالتالي يتراوح مدى الدرجات

على القائمة بين ٤٥_٢٩). وقد قام بعد القائمة بالتأكد من صدقها وثباتها في البيئة الكويتية، واستخدم مقياس التقدير الذاتي لسعادة كمحك خارجي، وتراوحت معاملات الارتباط بين ٥٦_٧٠)، وكلها دالة إحصائية وتحقق من ثبات القائمة بطريقة أفا كرونباخ، وتراوحت معاملات الارتباط بين ٩١_٩٤). واعتمدت الدراسة الحالية على نسخة مُعرّبة حديثاً من القائمة؛ فقد قامت نشوى كرم (٢٠١٠) بتعريف القائمة وتقينها على عينة مصرية، واستخدمت صدق المحك من خلال حساب الارتباط بين القائمة ومقياس السعادة لسيير سالم، وتراوحت معاملات الارتباط بين ٤٢_٦٦) (٧٥). وقامت بحساب ثبات المقياس من خلال حساب معامل ألفا كرونباخ، ويبلغ (٨٤%). وإعادة تطبيق الاختبار، ويبلغ معامل الارتباط بين درجات القائمة في التطبيقين (٨٤%).

وفي الدراسة الحالية، تم التأكد من مدى ملائمة القائمة للتطبيق على العينة المستهدفة من خلال الاتساق الداخلي؛ فقد تم حساب معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجة الكلية للقائمة وانحصرت قيم معاملات الارتباط بين ٣٤_٧٨)، كما تم حساب معامل ألفا كرونباخ، ويبلغ (٨١)، كما تم حساب التجزئية النصفية، ويبلغ معامل الارتباط (٧٦)، وجميعها قيم مرتفعة ودالة إحصائياً عند مستوى (١)؛ مما يعطي الثقة لاستخدام قائمة السعادة في الدراسة الحالية.

• نتائج الدراسة :

• نتائج الفرض الأول:

ينص الفرض على الآتي: "توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائية بين درجات المراهقين والراشدين من أفراد عينة الدراسة على مقياس الذكاء الروحي (الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية)، ودرجاتهم على مقياس السعادة النفسية (الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية)". ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تم حساب معامل الارتباط بطريقة "بيرسون" بين الدرجات الخام لأفراد عينة الدراسة من طلاب الجامعة في متغيري الذكاء الروحي والسعادة النفسية (الدرجة الكلية_الأبعاد)، ويوضح جدول (٦) نتائج ذلك.

جدول (٦): معامل الارتباط بين درجات أفراد العينة (ن=١٨٠) في الذكاء الروحي والسعادة النفسية

مستوى الدلالة	السعادة النفسية	المتغيرات
٠,٠١	٠,٦٣	التسامي بالذات
٠,٠١	٠,٥١	إدراك معنى الحياة
٠,٠١	٠,٧٠	الممارسة الروحية
٠,٠١	٠,٤٤	التأمل في الكون والطبيعة
٠,٠١	٠,٣٣	رؤبة المعادنة كفرصة للإنجاز
٠,٠١	٠,٥٥	الدرجة الكلية للذكاء الروحي

يتضح من النتائج الواردة في جدول (٦) وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠١) بين درجات المراهقين والراشدين من أفراد عينة الدراسة على مقياس الذكاء الروحي (الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية) ودرجاتهم على مقياس السعادة النفسية.

• نتائج الفرض الثاني:

ينص الفرض على الآتي: "توجد فروق دالة إحصائيةً بين متوسطي درجات المراهقين والراشدين في الذكاء الروحي (الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية)".

ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات المراهقين والراشدين مقاييس الذكاء الروحي (الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية)، واستخدم أسلوب (ت)، وذلك لتقدير مستوى دلالة الفروق بين متوسطي درجات المراهقين والراشدين في الذكاء الروحي (الدرجة الكلية_الأبعاد الفرعية). ويوضح جدول (٧) نتائج ذلك.

جدول(٧): الفروق بين متوسطي درجات المراهقين والراشدين في الذكاء الروحي باستخدام (ت)

مستوى الدلالة	قيمة (ت)	الراشدون		المراهقون		الفئة الأبعاد
		٤	٦	٤	٦	
٠,٠٥	٢,٤٤	٤,٠٨	٣١,١٩	٢,٧٦	٢٩,٩٤	التسامي بالذات
٠,٠٥	٢,٢٦	٣,٥١	٣٠,٢٧	٣,٣٨	٢٩,١١	إدراك معنى الحياة
غداة	٠,٩٤	٢,٧٨	٣٢,٤٥	٣,١٤	٣١,٩٦	الممارسة الروحية
٠,٠١	٤,١٤	٢,٥٥	٢٩,٨٠	٣,٨٨	٢٧,٦٩	التأمل في الكون
٠,٠١	٣,٤٣	٢,٨١	٣١,٥٩	٣,١٥	٣٠,٥٥	المعاناة كفرصة
٠,٠١	٣,٢٩	١٥,٦٨	١٥٥,٣١	١١,٧٩	١٤٨,٥٦	الدرجة الكلية

يتضح من النتائج الواردة في جدول (٧) وجود فروق دالة إحصائيًا عند مستوى (٠,٠١) بين المراهقين والراشدين في الدرجة الكلية للذكاء الروحي، وأبعاده: التأمل في الكون، وإدراك المعاناة كفرصة للإنجاز، وعند مستوى (٠,٠٥) في بعدي: التسامي بالذات، وإدراك معنى الحياة، وعدم وجود فروق دالة إحصائيًا بين المراهقين والراشدين في بعد الممارسة الروحية.

• نتائج الفرض الثالث:

ينص الفرض على الآتي: " لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسط درجات أفراد عينة الدراسة من المراهقين والراشدين في الذكاء الروحي تعزى إلى نوع التعليم (ديني_إنساني_علمي) ."

ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية وتحليل التباين الأحادي لدرجات أفراد عينة الدراسة من المراهقين والراشدين في الذكاء الروحي. ويوضح جدول (٨) نتائج ذلك.

جدول (٨): المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لأثر نوع التعليم على الذكاء الروحي لدى المراهقين والراشدين من أفراد عينة الدراسة

التعليم العلمي	التعليم الإنساني	التعليم الديني	الأبعاد	
			٤	٦
٢,٨١	٢٧,٣١	٣,٠١	٢٩,٢٧	٤,٠٩
٢,٦٢	٢٤,٨٣	٣,٠٨	٢٧,١٩	٣,٣٧
٢,٩٩	٢٦,٨٣	٣,١١	٢٧,٩٢	٤,٠٦
٢,٩٥	٢٣,٢٩	٣,٢٤	٢٦,٤٨	٣,٣١
٣,٤٠	٢٨,١٧	٣,٧٩	٢٨,٥٢	٢,٥٥
١٠,٥٢	١٣٠,٤٤	١٣,٥٣	١٣٩,٣٨	١٤٣,٣١

جدول(٩): نتائج تحليل التباين الأحادي لاستجابات المراهقين والراشدين تبعاً لمتغير نوع التعليم

المتغيرات	المصدر	التبابن	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة (ف)	مستوى الدلالة
التسامي بالذات	بين المجموعات		٢	١٠٧,٢٣	٥٣,٦٢	٤,٥٩	٠,٠٥
	داخل المجموعات		١٧٧	٢٠٦٥,٦٨	١١,٦٧		
	المجموع		١٧٩	٢١٧٢,٩١			
إدراك معنى الحياة	بين المجموعات		٢	٤٦١,٣٣	٢٣٠,٦٦	٢٤,٤٠	٠,٠١
	داخل المجموعات		١٧٧	١٦٧٩,٤٨	٩,٤٩		
	المجموع		١٧٩	٢١٤٠,٨٠			
الممارسة الروحية	بين المجموعات		٢	٤٤,٣٨	٢٢,١٩	١,٨٤	غ دالة
	داخل المجموعات		١٧٧	٢١٣٤,٢٦	١٢,٠٦		
	المجموع		١٧٩	٢١٧٨,٦٤			
التأمل في الكون والطبيعة	بين المجموعات		٢	٩٠٣,٤٣	٤٥١,٧٢	٤٤,٣٠	٠,٠١
	داخل المجموعات		١٧٧	١٨٠٤,٧٧	٩,٤٩		
	المجموع		١٧٩	٢٧٠٨,٢٠			
رؤيا المعانة كفرصة للإنجاز	بين المجموعات		٢	٥٠,٩٢	٢٥,٤٦	٢,٧١	غ دالة
	داخل المجموعات		١٧٧	١٦٦٣,٢٨	٩,٤٠		
	المجموع		١٧٩	١٧١٤,٢٠			
الدرجة الكلية للذكاء الروحي	بين المجموعات		٢	٥١٦,٥٣	٢٥٨١,١٧	١٥,٠٠	٠,٠١
	داخل المجموعات		١٧٧	٣٠٤٥٩,٤٥	١٧٢,٠٩		
	المجموع		١٧٩	٣٥٦٢٢,٩٨			

يتضح من جدول (٩) أن قيم (ف) دالة إحصائية عند مستوى (٠,٠١) للدرجة الكلية على مقياس الذكاء الروحي وبعدين من أبعاده، هما: معنى الحياة والتأمل، أما بعد التسامي بالذات، فهو دال إحصائيًا عند مستوى (٠,٠٥)، بينما جاءت قيم(ف) غير دالة إحصائيًا لبعدين هما: الممارسة الروحية، والمعانة كفرصة. وهذا يشير إلى وجود فروق بين المجموعات الثلاث في الذكاء الروحي وثلاثة أبعاد من أبعاده، مما يحتم إجراء اختبار "شييفيه" Scheffe لمقارنتها كانت سبباً لهذه الفروق، وقد استخدم اختبار "شييفيه" Scheffe لبيان أي المجموعات البعدية، ويوضح جدول (١٠) نتائج ذلك.

جدول (١٠) : دالة الفروق بين متوسط المجموعات باستخدام اختبار شييفيه

الذكاء الروحي	مجموعات القارنة	متوسط الدرجات	فرق المتوسطات ودالة شييفيه	دينى	إنسانى	علمى
التسامي بالذات	تعليم دينى	٢٨,٦٨		.....	٠,٥٩	١,٣١
	تعليم إنسانى	٢٩,٧٢		.....	.....	٠,٩٥
	تعليم علمى	٢٧,٣١		.....	.....	.....
إدراك معنى الحياة	تعليم دينى	٢٨,٨٨		.....	٠,٧٩	٠,٤٥
	تعليم إنسانى	٢٧,١٩		.....	.....	٠,٣٥
	تعليم علمى	٢٤,٨٣		.....	.....	.....
التأمل في الكون	تعليم دينى	٢٨,٩٦		.....	٠,٤٧	٠,٦٦
	تعليم إنسانى	٢٦,٤٨		.....	.....	٠,٣٩
	تعليم علمى	٢٣,٢٩		.....	.....	.....
الدرجة الكلية	تعليم دينى	١٤٣,٣١		.....	٤,٥٥	٠,٤٩
	تعليم إنسانى	١٣٩,٣٨		.....	.....	٠,٩٤
	تعليم علمى	١٣٠,٤٤		.....	.....	.....

ويوضح جدول (١٠) وجود فروق دالة إحصائياً في بعد التسامي بالذات عند مستوى (.٥٠٠) لصالح بين ذوي التعليم الإنساني مقارنة بذوي التعليم العلمي. ووجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (.١٠٠) في بعدي: إدراك المعنى الحياة والتأمل في الكون والطبيعة لصالح ذوي ذوي التعليم الديني مقارنة بذوي التعليم الإنساني والعلمي، ولصالح ذوي التعليم الإنساني مقارنة بذوي التعليم العلمي. ووجود فروق في الدرجة الكلية للذكاء الروحي عند مستوى (.١٠٠) لصالح ذوي التعليم الديني مقارنة بذوي التعليم العلمي، ولصالح ذوي التعليم الإنساني مقارنة بذوي التعليم العلمي.

نتائج الفرض الرابع:

ينص الفرض على الآتي: "يمكن التنبؤ بالسعادة النفسية من خلال أبعاد الذكاء الروحي ودرجته الكلية".

ولاختبار مدى صحة هذا الفرض تم حساب تحليل الانحدار متعدد الخطوات بطريقة Stepwise على اعتبار أن السعادة النفسية متغير تابع وأبعاد الذكاء الروحي متغير مستقل، وذلك بهدف معرفة أي من أبعاد الذكاء الروحي يمكن من خلالها التنبؤ بالسعادة النفسية لدى عينة الدراسة من المراهقين والراشدين. ويوضح جدول (١١) نتائج ذلك.

جدول (١١): عاملات الانحدار المتعدد للذكاء الروحي على السعادة النفسية

المتغير التابع	قيمة الثابت	المتغير المستقلة المنبأة	الارتباط المتعدد R ²	نسبة المساهمة	قيمة Beta	قيمة بيتا	قيمة دلالتها
السعادة النفسية	٠٤٠٦٨	الممارسة الروحية	٠٨٠	٠٦٤	٠٤٥	٠٤٦٨	٠٠٤٦
	٠١٢٤٠	المعاناة كفرصة للإنجاز	٠٨٦	٠٧٤	٠٢٨	٠١٢٤	٠٠١٢
	٠٨٠٢٤٠	إدراك معنى الحياة	٠٨٧	٠٧٥	٠١٨	٠٨٠٢	٠٠٢٨
	٠٦٧٢٤٠	التسامي بالذات	٠٨٧	٠٧٦	٠١١	٠٦٧٢	٠٠٢٦
	قيمة الثابت = ٠٤٣١						
	٠٨٦٢٣٠	الدرجة الكلية للذكاء الروحي	٠٨٧	٠٧٦	٠٨٧	٠٨٦٢٣	٠٠٢٣

♦ دالة عند مستوى .٠٠١

تشير النتائج الواردة في جدول (١١) إلى أنه يمكن التنبؤ بالدرجة الكلية للسعادة النفسية من خلال الدرجة الكلية للذكاء الروحي، وأن الأبعاد الفرعية للذكاء الروحي الأكثراً أهمية في التنبؤ بالسعادة النفسية هي على الترتيب: الممارسة الروحية، ثم إدراك المعاناة كفرصة للإنجاز، ثم إدراك معنى الحياة، ثم التسامي بالذات.

• تفسير النتائج:

٠١- علاقة الذكاء الروحي بالسعادة النفسية :

توضح نتائج الفرض الأول الواردة في جدول (٦) وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائياً عند مستوى (.٠٠١) بين درجات المراهقين والراشدين من أفراد عينة الدراسة على مقياس الذكاء الروحي (الدرجة الكلية _ الأبعاد الفرعية) ودرجاتهم على مقياس السعادة النفسية. وهذه النتيجة تحقق صحة الفرض الأول. وإنما، تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من: Fariborsa, et al.

(Nasel,2004; Powers,etal.,2007; Amram&Dryer,2008 al,2010 Fiorito & Ryan,2007 فقد أشارت نتائجها إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة ودالة إحصائية بين الذكاء الروحي والسعادة النفسية.

ويمكن تفسير ذلك في ضوء أن السعادة ترتبط بالقدرة على التسامي بالذات والتوجه بها نحو الآخرين، والإحساس بمشاعرهم في السراء والضراء وذلك من منطلق أن الفرد يوجد وسط الآخرين، يؤثر فيهم، ويتأثر بهم، وما يتبقى منه بعد الموت هو مقدار تأثيره في الآخرين، وأن العطاء من صور الواصل الوجداني مع الآخرين، خاصة إذا كان هذا العطاء ينطوي على نوع من الإيثار والتضحية. يقول الله تبارك وتعالى : { وَبِئْثُرُونَ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ وَلَوْ كَانُ بِهِمْ خَصَاصَةً وَمَنْ يُوقَ شَحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ } الحشرة. ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه نتائج دراسة(Birgitta,2011) من وجود علاقة ارتباطية ودالة إحصائية بين الإيثار والسعادة النفسية.

ومن جانب آخر، ترتبط السعادة بإدراك معنى الحياة؛ فالفرد لا يشعر بطعم السعادة إلا عندما يدرك معنى وهدفًا لحياته، يعيش من أجله، ويعمل على تحقيقه. وهذا ما أكدته ديباتس Debats في تعريفه لمعنى الحياة: " بأنه شعور عميق بمغزى الحياة يدفع الإنسان إلى إدراك وتحقيق الأهداف ذات القيمة مع شعوره بالسعادة(Debats,1996:505). وبالتالي، فإن إدراك معنى الحياة يأتي على قمة الحاجات الروحية التي ينبغي إشباعها، وإغفالها يجعل حياة الإنسان خالية من المعانى السامية التي تجعل للحياة قيمة، وتفقد شعوره برسلاته الكبرى في الحياة ك الخليفة الله تعالى في الأرض، فتضيع منه الرؤية الواضحة لأهدافه الكبرى في الحياة، وهي عبادة الله، والتقرب إليه، ومجاهدة النفس في سبيل بلوغ الكمال الإنساني. يقول الله تبارك وتعالى: { وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونَ } الداريات ٥٦.

وترتبط السعادة بالمارسة الروحية من منطلق أن الدين عبادات ومعاملات والعبادات تشمل علاقة الفرد بربه في إطار من التكليفات التي تعمل على تهذيب النفس والسمو بها وتعديل السلوك حسب منهج الله تعالى، مما يعكس أكثر ذلك في تعاملاته وتفاعلاته مع الآخر أفراداً وجماعات. واستحضر الجانب الروحي وممارسته في إطار الهدي القرآني يجلب للفرد طمأنينة النفس. وراحة الإيمان هي الشعور بالسعادة. يقول الله تبارك وتعالى : {الذين آمنوا وَتَطَمَّنَ قلوبُهُمْ يَذَكِّرُ اللَّهُ أَلَا يَذَكِّرُ اللَّهُ تَطَمَّنُ القلوبُ } الرعد: ٢٨. ويقول جل جلاله: {وَمَنْ أَعْرَضَ عَنِ ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ مَعِيشَةً ضَنْكاً وَتَحْسُرَهُ يَوْمُ الْقِيَامَةِ أَعْمَى} طه: ١٢٤. ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه نتائج الدراسات السابقة حول تأثير الجانب الروحي وممارسة العبادات في حياة الإنسان ومدى شعوره بالسعادة(Sanderson,2008; Hotson,2009).

ويأتي التأمل في الطبيعة والكون كأحد أبعاد الذكاء الروحي ليضيف طريقاً آخر للسعادة؛ فالأشخاص ذوو الذكاء الروحي يميلون إلى تنمية إدراكهم لروعة الكائنات الحية من حولهم وجمال هذا الكون العملاق" (تونى بوزان، ٢٠٠٧، ٣٥). والفرد عندما يتأمل فيمن حوله يرى عجائب قدرة الله في

الصخور والجبال والنباتات والحيوانات والبشر، وقد حثنا الله تبارك وتعالى على التدبّر والتأمل في آياته ومخلوقاته في مواضع كثيرة من كتابه العزيز. يقول الله جلّ وعلاً : {أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَيْ إِلَاءِ كَيْفَ حَلَقْتُ وَإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعْتُ وَإِلَى الْجَبَلِ كَيْفَ نُصِيبْتُ وَإِلَى الْأَرْضِ كَيْفَ سُطِحْتُ} *الغاشية* ١٧ ، ويقول جلّ وعلاً : {وَفِي أَنفُسِكُمْ أَفَلَا تُبَصِّرُونَ} *الذاريات* ٢١. إن ذوي الذكاء الروحي ينعمون بإدراكهم وأحساسهم للجمال في الطبيعة، وفي كل شئ من حولهم، مما يجعلهم يرون الحياة بصورة أفضل، وينعكس ذلك على سلوكياتهم وتصرفاتهم. وهذا يرتبط بجمال نفوسهم وحسهم الروحي الذي يرى في الوجود كل شئ جميلاً. وقد أكدت نتائج الدراسات السابقة على أن التأمل *Meditation* ، يعمل على تهدئة النفس، ويقلل من التوتر والقلق، ويخفف من ضغوط الحياة، وينظم ضغط الدم، ويعزز جودة الحياة (Prasad, et al, 2011) ، ويعالج الاكتئاب (Britton, 2006) . وأشارت نتائج دراسة (Duncan & Weissenburger, 2003) إلى أن ممارسة التأمل لبعض الوقت يومياً يزيد من السعادة لدى الفرد ويخفف من إحساسه بالوحدة النفسية.

ويأتي البعد الأخير من أبعاد الذكاء الروحي ممثلاً في إدراك المعاناة كفرصة للإنجاز ليزيد من سعادة الفرد؛ وذلك من خلال قدرته على استخدام المصادر الروحية في مواجهة مشكلات الحياة اليومية، وإدراكه أن المعاناة حتمية في الحياة؛ فالحياة لا تسير على وتيرة واحدة، وإنما هي نجاحاتٍ وإخفاقاتٍ، ويجب على الفرد أن يتجاوز الموقف المؤلمة، ويسمو عليها بدلاً من ضعفه واستسلامه لها، ويمكنه أن يلتمس فيها سماً يقويه من خلال تسليمه بأن لكل شيء وجه آخر، وعليه أن يبحث عن ذلك الوجه الآخر لمعاناته. ويستطيع الفرد أن يستشرف أسباب السعادة والابتهاج من بين ركام الأحزان، وذلك من خلال ذكائه الروحي، واستعداده النفسي والروحي والرضا بقضاء الله وقدره، وبما أنعم الله عليه من نعم جليلة في جوانب حياته الأخرى؛ فالسعادة الحقيقية تكمن في التكيف مع أزمات الحياة والنظر إليها على أنها فرصة تربوية تدفعنا للإنجاز. وهذا يعني أن الذكاء الروحي يزيد من فاعلية الفرد في مواجهة الضغوط وخبرات المعاناة، وأن الأفراد ذوي الذكاء الروحي يعتقدون أن تلك الضغوط ماهي إلا اختبار لقوتهم وإيمانهم، والاعتراف بأن ناصية الفرد في يد الله يصرفه كيف يشاء، وأنه ماض في حكمه، عدل فيه قضاؤه.

ويتفق ذلك مع ما أشارت إليه نتائج دراسة (Maximo, 2010) من وجود علاقة ارتباطية بين الذكاء الروحي وإدارة الضغوط ومواجهتها. ومع ما ذكره (Lyubomirsky, 2001) من أن الأفراد السعداء هم الذين لديهم خبرات وجدانية إيجابية مرتبطة بكم كبير من أحداث الحياة اليومية المتكررة، وأن العمليات المعرفية والدافعية التي يستخدمها الناس سواء عن عمد أو بالتعود تقلل الكرب وتزيد السعادة؛ فالأفراد الذين يشتقون معنى إيجابياً من الأحداث السالبة هم أكثر سعادة (في: دالية عزت، ٢٠٠٤ : ٤٣١).

٢٠- الفروق بين المراهقين والراشدين في الذكاء الروحي :

توضح نتائج الفرض الثاني الواردة في جدول (٧) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى (٠٠١) بين المراهقين والراشدين في الدرجة الكلية للذكاء الروحي

وأبعاده: التأمل في الكون، وإدراك المعاناة كفرصة للإنجاز، وعند مستوى (٥٠٠٪) في بعدي التسامي بالذات، وإدراك معنى الحياة، وعدم وجود فروق دالة إحصائياً بين المراهقين والراشدين في بعد الممارسة الروحية. وتشير هذه النتيجة إلى وجود تأثير للعمر الزمني على الذكاء الروحي بدرجته الكلية وأبعاده الفرعية باستثناء بعد الممارسة الروحية. وإنما، تتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات كل من: Fariborsa, et al, 2010; Amram & Dryer, 2008; Wink & Dillon, 2002; Shabani, et al., 2010; Maximo, 2010؛ وتحتفي مع نتائج دراسات كل من: بشري أحمد، ٢٠٠٧، وتشير إلى أن النتائج تختلف مع نتائج دراسات كل من: Shabani, et al., 2010؛ والتي أظهرت عدم وجود تأثير للعمر الزمني على الذكاء الروحي.

وي يكن تفسير ذلك في ضوء نظرية "إريكسون" عن النمو النفسي الاجتماعي، حيث ينتمي طلاب الجامعة إلى مرحلة المراهقة المتأخرة، والتي يطلق عليها إريكسون مرحلة الهوية في مقابل تشتت الهوية identity diffusion، وفيها يتميز المراهقون بأنهم مازالوا في مرحلة اكتشاف ماهيتهم، واستكشاف لبدائل عديدة في مجالات عديدة، وبالتالي فهم متبردون على واقعهم، ومتربدين في اتخاذ قراراتهم، ومفضطرين افعاليًا، وينتابهم الشك في كل شئ حولهم، وقد يؤدي فشلهم في تحديد هويتهم إلى تبنيهم لهوية سلبية مضادة للمجتمع عبر عن نفسها في صورة ممارسة أدوار غير مقبولة اجتماعياً كالانسحاب الاجتماعي، والجريمة، والتطرف، والتعصب، والجنوح، والإدمان. وفي المقابل، فإن طلاب الدراسات العليا يتمون إلى مرحلة الرشد، التي توصف بأنها مرحلة القوة والإيجابية والإنتاجية، وهذا يعني أنهم تجاوزوا مرحلة المراهقة بمشكلاتها، وحققوا هويتهم، وحققوا نوعاً من الالتزام بأدوار اجتماعية محددة سواء في مجال العمل، أو في الأسرة، وارتضوا لأنفسهم فلسفة محددة للحياة، وتبلورت لديهم المبادئ الأخلاقية للمجتمع، وأنهم أكثر توجهاً نحو الآخرين وتعاطفاً معهم، وأكثر إدراكاً لمعنى الحياة من المراهقين. وهذا يتفق مع ما أشارت إليه كل من (آمال صياد وفؤاد أبو حطب: ١٩٩٩: ٣٧٨) من أن الرشد يكون أكثر استقراراً ووضوحاً في نمو شعوره بذاته، ولهذا يحدث ما يسميه وايت White استقرار هوية الأنـا، ويظهر الرـاشد عـيـا مـتـزاـيدـاً بـالـمعـنىـ الإـنسـانـيـ لـالـقيـمـ وبـالـوظـيفـةـ الـتيـ تـؤـديـهاـ فيـ المجـتمـعـ، وأـصـبـحـ يـنـظـرـ إـلـىـ الـقيـمـ فيـ ضـوءـ أـكـثـرـ إـنسـانـيـةـ اـعـتـمـادـاـ عـلـىـ خـبـرـاتـ الـحـيـاةـ، وـالـنـظـامـ الـقـيمـيـ الـعـامـ فيـ المجـتمـعـ، وـبـخـاصـةـ الـنـظـامـ الـقـيمـيـ الـإـسـلامـيـ فيـ الـمـجـتمـعـاتـ الـإـسـلامـيـةـ.

كما يمكن تفسير ذلك في ضوء أن طلاب الدراسات العليا من العاملين. وهذا يعني أنهم حققوا ذاتهم بعد أن أكملوا تعليمهم الأساسي، وحققوا هوبيتهم المهنية من خلال انخراطهم في العمل. والعمل يعد مجالاً لتوظيف الفرد لقيمه التي يؤمن بها، وأحد مصادر إدراكه لمعنى حياته. ويستند ذلك إلى ما افترضه "Maslow" من أنه كلما أصبح الفرد أكثر تحقيقاً للذات كلما أصبح الفرد حكيمًا، ويحدد بطريقة أوتوماتيكية ما يريد أن يفعله في الواقع المتنوعة دون تردد أو شك. وهذا ما جعل "بوزان" (Buzan ٢٠٠١) يربط بين تحقيق الذات كما وصفها "Maslow" والذكاء الروحي. حيث وصف "Maslow" تحقيق الذات بأنها الحالة النهائية للانجاز، وأنها حالة روحية يتقدّم فيها إبداع

الفرد وتسامحه واستمتاعه بحياته، وتكريسها لمساعدة الآخرين حتى يصل إلى بلوغ الحكمـة في هذه الحياة. ومن وجـهة نظر "بوزان" أن كل هذه الصفات هي مقومات أساسية للذكاء الروحي (بشرى أحمد، ٢٠٠٧: ١٧٨).

كما يمكن تفسير هذه النتيجة في ضوء عامل اكتساب الخبرات الحياتية لدى الفئة العمرية الأكبر سنـا وهي فئة الراشدين، حيث إن زيادة الخبرة تؤدي إلى تنمية التفكير العقلاني والرؤية الموضوعية لجوائب الحياة المختلفة، وبخاصة خبرات الألم والمعانـاة، وذلك بعكس المراهقين الذين تحكم تفكيرهم العاطفة وينهـرون لأنـفـهـم المشـكلـات.

ولم تظهر هذه النتيجة فروقاً بين المراهقين والراشدين في بعد الممارسة الروحـية، ولعل ذلك يرجع إلى ثقافة المجتمع وعاداته وتقاليـدـهـ المرتبطة بالقيم الدينـيةـ الإـسـلـامـيـةـ، والتي يتـشـبـعـ بهاـ الأـفـرـادـ منـذـ الصـغـرـ، والتي تـحـثـ علىـ مـارـسـةـ الأـفـرـادـ لـتـعـالـيمـ الدـيـنـ الإـسـلـامـيـ وـقـيمـهـ منـذـ المـراـحلـ الـأـوـلـيـ منـ الـعـمـرـ.

٣- تأثير التخصص الدراسي في الذكاء الروحي:

توضـحـ نـتـائـجـ الفـرـضـ الثـالـثـ الـوارـدـةـ فيـ جـداـولـ (٨، ٩، ١٠) وجود فـروـقـ فيـ الـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ لـلـذـكـاءـ الرـوـحـيـ، وـفـيـ الـبـعـدـ الـأـوـلـ: التـسـاميـ بـالـذـاتـ، وـبـالـبـعـدـ الـثـانـيـ: إـدـراكـ معـنىـ الـحـيـاـةـ، الـبـعـدـ الـرـابـعـ: التـأـمـلـ فـيـ الـكـوـنـ وـالـطـبـيـعـةـ، وـكـانـتـ هـذـهـ الـفـروـقـ لـصـالـحـ ذـوـيـ الـتـعـلـيمـ الـدـيـنـيـ وـالـتـعـلـيمـ الـإـنـسـانـيـ، فـيـ مـقـابـلـ ذـوـيـ الـتـعـلـيمـ الـعـلـمـيـ. وـتـتـفـقـ هـذـهـ النـتـيـجـةـ مـعـ مـاـ أـشـارـ إـلـيـهـ نـتـائـجـ درـاسـةـ مدـثرـ أـحمدـ (٢٠٠٤ـ) مـنـ وـجـودـ فـروـقـ فـيـ الـذـكـاءـ الرـوـحـيـ لـصـالـحـ طـلـابـ الـكـلـيـاتـ الـأـزـهـرـيـةـ وـالـإـنسـانـيـةـ مـقـارـنـةـ بـطـلـابـ الـكـلـيـاتـ الـعـلـمـيـةـ.

ويـمـكـنـ تـفـسـيرـ هـذـهـ النـتـيـجـةـ فـيـ ضـوءـ طـبـيـعـةـ التـخـصـصـ، حيثـ إـنـ مـقـرـراتـ كـلـيـةـ الشـرـيعـةـ وـأـصـولـ الدـيـنـ، وـكـلـيـةـ الـعـلـومـ الـإـنـسـانـيـةـ تـتـنـاـوـلـ قـضاـيـاـ وـمـوـضـوعـاتـ تـخـصـ بـالـتـعـامـلـ وـالـعـلـاقـاتـ الـإـنـسـانـيـةـ وـالـمـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ، وـتـشـجـعـ الـعـلـاقـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـتـعزـزـ الـثـقـةـ بـالـنـفـسـ، وـتـتـطـلـبـ هـذـهـ المـقـرـراتـ الـاحـتكـاكـ وـالـتـعـامـلـ معـ الـآـخـرـينـ أـكـثـرـ مـنـ مـقـرـراتـ الـكـلـيـاتـ الـعـلـمـيـةـ. بـالـإـضـافـةـ إـلـيـ ذـلـكـ، تـتـطـلـبـ تـلـكـ الـمـقـرـراتـ الـتـواـصـلـ الـاجـتمـاعـيـ، وـتـعـالـجـ قـضاـيـاـ إـنـسـانـيـةـ تـتـطـلـبـ الـتـعـاطـفـ الـإـنـسـانـيـ مـعـ الـآـخـرـينـ وـالتـوجـهـ إـلـيـهـمـ، وـمـرـاعـةـ مـشـاعـرـهـمـ؛ فـيـ حـينـ أـنـ طـلـابـ الـكـلـيـاتـ الـعـلـمـيـةـ يـتـعـامـلـونـ مـعـ الـأـرـقـامـ وـالـمـعـادـلاتـ الـرـيـاضـيـةـ وـالـقـوـانـينـ بـشـكـلـ عـامـ.

٤- أبعـادـ الذـكـاءـ الرـوـحـيـ الـمـنـيـةـ بـالـسـعـادـةـ النـفـسـيـةـ:

تـوضـحـ نـتـائـجـ الفـرـضـ الـرـابـعـ الـوارـدـةـ فيـ جـداـولـ (١١ـ) أـنهـ يـمـكـنـ التـنبـؤـ بـالـسـعـادـةـ النـفـسـيـةـ مـنـ بـعـضـ أـبعـادـ الذـكـاءـ الرـوـحـيـ، وهـيـ عـلـىـ التـرـتـيبـ: المـارـسـةـ الـرـوـحـيـةـ رـوـيـةـ الـمـعـانـاةـ كـفـرـصـةـ لـلـإنـجازـ إـدـراكـ معـنىـ الـحـيـاـةـ التـسـاميـ بـالـذـاتـ. وـيـمـكـنـ صـيـاغـةـ الـمـعـادـلـةـ التـنـبـؤـيـةـ عـلـىـ النـحوـ التـالـيـ: السـعـادـةـ النـفـسـيـةـ = ٤٥ـ .ـ Xـ .ـ المـارـسـةـ الـرـوـحـيـةـ + ٢٨ـ .ـ Xـ .ـ إـدـراكـ الـمـعـانـاةـ كـفـرـصـةـ لـلـإنـجازـ + ١٨ـ .ـ Xـ .ـ إـدـراكـ معـنىـ الـحـيـاـةـ + ١١ـ .ـ Xـ .ـ التـسـاميـ بـالـذـاتـ + ٤٠ـ .ـ Xـ .ـ ٣١ـ .ـ كـمـاـ أـظـهـرـتـ النـتـائـجـ أـنهـ يـمـكـنـ التـنبـؤـ بـالـسـعـادـةـ النـفـسـيـةـ مـنـ خـلـالـ الـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ لـلـذـكـاءـ الرـوـحـيـ. وـيـمـكـنـ صـيـاغـةـ الـمـعـادـلـةـ التـنـبـؤـيـةـ عـلـىـ النـحوـ التـالـيـ: السـعـادـةـ النـفـسـيـةـ = ٨٧ـ .ـ Xـ .ـ الـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ لـلـذـكـاءـ الرـوـحـيـ + ٨٦ـ .ـ Xـ .ـ ٢٣ـ .ـ

وتشير المعادلة السابقة إلى أنه كلما ارتفعت درجات أفراد عينة الدراسة من المراهقين والراشدين في الدرجة الكلية للذكاء الروحي، والأبعاد الأربع: الممارسة الروحية، ورؤيه المعانة كفرصة للإنجاز، وإدراك معنى الحياة، والتسامي بالذات ارتفعت تبعاً لذلك درجاتهم في السعادة النفسية. وترتيبهم في معادلة الانحدار المتعدد يعكس أهمية قوته كل منهم في تأثيرهم على المتغير التابع (السعادة النفسية). وتتجذر الإشارة إلى أن بعد: التأمل في الكون والطبيعة لم يدرج في معادلة الانحدار المتعدد على اعتبار أن تأثيره على السعادة النفسية ضعيف، ولا يفسر إلا كمية ضئيلة جداً من التباين في درجات المتغير التابع (السعادة النفسية).

وتفق هذه النتيجة مع ما أكدته نتائج دراسات كل من: Shabani, et al., 2007 ; Powers, et al., 2010 ; Saad, et al., 2008 ، والتي أظهرت أن للذكاء الروحي قدرة تنبؤية مرتفعة بمخرجات الصحة النفسية وجودة الحياة والرضا عن الحياة والسعادة النفسية.

• توصيات الدراسة وبحوثها المقترنة :

اتضح من الإطار النظري ونتائج الدراسة الحالية أهمية الذكاء الروحي في تحقيق السلام الداخلي والشعور بالسعادة النفسية. وفي ضوء ذلك توصي الدراسة الحالية بما يلي:

« ضرورة تركيز الدراسات النفسية على المتغيرات والجوانب الإيجابية لدى الفئات العمرية المختلفة؛ لما لهذه المتغيرات من تأثير إيجابي على مستوى الفرد والمجتمع، ومن هذه المتغيرات: الذكاء الروحي والسعادة النفسية.

« الاهتمام بتنمية قدرات الذكاء الروحي لدى أفراد المجتمع عامة؛ لما له من دور فاعل في تحقيق السعادة النفسية، والتوازن النفسي والاجتماعي والمهني.

« زيادة الاهتمام بالبحث في العوامل النفسية والخبرات الحياتية التي من شأنها تنمية الشعور بالسعادة لدى الأفراد.

« إعداد المناهج الدراسية بشكل يتيح للطلاب فرصة التفكير التأملي، ويزودهم بخبرات تساعدهم على اكتشاف ذاتهم وإدراك المعانى التى تستحق العيش من أجلها.

« ضرورة ممارسة التأمل في الكون والطبيعة وفي النفس وفي مخلوقات الله تعالى، ولو لبعض الوقت يومياً.

« ضرورة قيام الوالدين والمربين والمرشدين الطلابيين بمناقشة الأبناء في طموحاتهم وأهدافهم في الحياة، وتوجيههم إلى كيفية تحديد أهدافهم وإرشادهم إلى كيفية تحقيقها بطريقة سليمة، مما يسهم في إدراكهم لمعانى حياتهم.

« الاهتمام بالتنشئة الدينية والأخلاقية داخل المؤسسات التعليمية، ووضع برامج دينية هادفة تنمو الوعي الديني لديهم، و تكون نسقاً قيمياً وأخلاقياً وفلسفية للحياة تساعدهم على تحديد أهدافهم وبحيث يمكن استغلال الواقع الديني لديهم في تكوين اتجاهات إيجابية نحو ظروفهم الحالية وتقبلهم لأنفسهم، والرضا عن حياتهم بشكل عام.

- » ضرورة الاهتمام بتدريب الأبناء على التسامي بالذات، وغرس هذه القيمة الأخلاقية في نفوسهم منذ الصغر وذلك عن طريق تدريبيهم على الحساسية تجاه مشاعر الآخرين والاهتمام بهم وتقديم المساعدة لهم عندما يطلبونها.
- » عقد دورات إرشادية لطلاب الجامعة تعمل على تمكينهم من مهارات التفكير العلمي والعقلاني وحل المشكلات، وكيفية التعامل مع ضغوط الحياة وتقوين اتجاهات إيجابية نحو معوقاتهم والنظر إلى خبرات معاناتهم كفرص للإنجاز.

وفي ضوء ما أسفرت عنه الدراسة الحالية من نتائج، واستكمالاً لحلقة البحث في هذا المجال، يمكن القول إن الدراسة الحالية تمهد لدراسات لاحقة من أمثلتها ما يلى:

- » الذكاء الروحي وعلاقته باستراتيجيات مواجهة الضغوط النفسية لدى طلاب الجامعة.
- » العلاقة بين مكونات الذكاء الروحي ومكونات الذكاء الوجداني لدى طلاب الجامعة.
- » الذكاء الروحي لدى فئات متباينة من المعاقين وعلاقته بالاتجاه نحو الإعاقة.
- » دراسة تطورية لنمو الذكاء الروحي عبر مراحل عمرية مختلفة.
- » الذكاء الروحي وعلاقته بالاكتئاب وجودة الحياة لدى عينة من المسنين.
- » دراسة عبر ثقافية للذكاء الروحي لدى عينات من أقطار مختلفة وعلاقته بالتوجه الديني.
- » دراسة مقارنة للذكاء الروحي بين فئات مختلفة في المجتمع: المعلمون - الأطباء . ضباط الشرطة . المديرون . المدمنون . المعاقون . الموهوبون .

• المراجع :

آمال أحمد صادق، فؤاد عبد اللطيف أبو حطب(١٩٩٩). نمو الإنسان من مرحلة الجنين إلى مرحلة المسنين . ط٤. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.

آمال عبد القادر جودة(٢٠١٠). التفاوُل والأمل وعلاقتهما بالسعادة لدى عينة من المراهقين في محافظة غزة. المؤتمر الإقليمي الثاني لعلم النفس . رابطة الإخصائيين النفسيين المصريين . ص ص ٦٣٩_٦٧١.

أحمد عبد الخالق(٢٠١٠). التدين والحياة الطيبة والصحة النفسية لدى عينة من طلاب الجامعة الكويتيين . مجلة دراسات نفسية . رابطة الإخصائيين النفسيين المصرية . ع . ٣ . ص ص ٥٢٠_٥٠٣.

أحمد عبد الخالق وتغريد سليمان وسماح أحمد وسوسن عباس وشيماء يوسف ونادية محمد ونجاة غانم(٢٠٠٣). معدلات السعادة لدى عينات مختلفة من المجتمع الكويتي . مجلة دراسات نفسية . رابطة الإخصائيين النفسيين المصريين . ع . ٤ . ص ص ٥٨١_٦١٢.

أمانى عبد المقصود عبد الوهاب(٢٠٠٦). السعادة النفسية وعلاقتها ببعض المتغيرات النفسية لدى عينة من المراهقين من الجنسين . مجلة البحوث النفسية والتربوية . كلية التربية . جامعة المنوفية . ع . ٢ . ص ص ٢٥٤_٣٠٨.

اريک فروم(١٩٧٧) . الدين والتحليل النفسي . ترجمة: فؤاد كامل . القاهرة: مكتبة غريب.

- بشرى أحمد(٢٠٠٨). الذكاء الروحي وعلاقته جودة الحياة. مجلة رابطة التربية الحديثة.
مجلد ١. عدد ٢، ص ص ٣١٣ - ٣٨٩.
- بشرى أحمد(٢٠٠٧). الذكاء الروحي وعلاقته بسمات الشخصية لدى عينات عمرية مختلفة.
مجلة كلية التربية جامعة بنها. مجلد ١٧. عدد ٧٢، ص ص ١٢٤ - ١٩٠.
- تونى بوزان(٢٠٠٧). قوة الذكاء الروحي. ترجمة: مكتبة جرير. الرياض.
- جبر محمد جبر(٢٠٠٤) .تقدير الذات وعلاقته بالوجود الأفضل لدى مرضى السرطان مقارنة
بالأصحاء. مجلة دراسات عربية في علم النفس. ع ٣. ص ص ١١ - ٨٩.
- سيد أحمد البهاص(٢٠٠٩) .العفو كمتغير وسيط بين العوامل الخمسة الكبرى للشخصية
والشعور بالسعادة لدى طلاب الجامعة. مجلة الإرشاد النفسي. مركز الإرشاد النفسي.
جامعة عين شمس. العدد الثالث والعشرون. ص ص ٣٢٧ - ٣٧٨.
- داليا محمد عزت(٢٠٠٤) : العلاقة بين السعادة وكل من الأفكار اللاعقلانية وأحداث الحياة
السارة والضاغطة. المؤتمر السنوي الحادي عشر للإرشاد النفسي: جامعة عين
شمس، ٢٥ - ٢٧ ديسمبر ص ٤٢٧ - ٤٦١.
- دانيل جوليان(٢٠٠٠). الذكاء العاطفي. ترجمة: ليلى الجبالي. الكويت. المجلس الأعلى
الوطني للثقافة والفنون والأدب: عالم المعرفة.
- السيد محمد أبوهاشم(٢٠١٠) .النموذج البنائي للعلاقات بين السعادة النفسية والعوامل
الخمسة الكبرى للشخصية وتقدير الذات والساندة الاجتماعية لدى طلاب الجامعة .
مجلة كلية التربية. جامعة بنها. ع ٨١. ص ص ٢٦٨ - ٣٥٠.
- عبد الله جاد محمود(٢٠١٠) .بعض المتغيرات المعرفية والشخصية المساهمة في السعادة. دراسات
تربوية ونفسية: مجلة كلية التربية بالزقازيق ع ٦٦. ص ص ١٩٥ - ٢٧١.
- عثمان فراج(٢٠٠٧) .إنجازات علم النفس في القرن العشرين .في: حصاد القرن المنجزات العلمية
والإنسانية في القرن العشرين.الأردن. عمان: المؤسسة العربية للدراسات والنشر.
- فرا نكل(٢٠٠٤) .إرادة المعنى أساس وتطبيقات العلاج بالمعنى. ط ٣. (ترجمة) إيمان فوزي سعيد.
القاهرة: دار زهراء الشرق.
- مدثر سليم أحمد(٢٠٠٤) .الذكاء الروحي لدى طلاب الجامعة وعلاقته بتوافقهم النفسي
والاجتماعي وتوافقهم المهني(دراسة تطبيقية). المؤتمر السنوي الحادي عشر للإرشاد
النفسي. مركز الإرشاد النفسي. جامعة عين شمس. ص ص ٢٨٩ - ٣٣١.
- نشوى كرم عمار(٢٠١٠) .فاعلية برنامج إرشادي عقلاني انتفعالي في تنمية أساليب مواجهة
الضعف الناتجة عن الأحداث الحياتية لدى طلبة الجامعة. رسالة دكتوراه. معهد
الدراسات التربوية. جامعة القاهرة.
- Amrai,K., Farahani,A., Ebrahimi,M., & Bagherian,V.(2011). Relationshi
p between personality traits and spiritual intelligence among
university students. Procedia Social and Behavioral Sciences 15
(2011) 609–612.
- Amram, Y.(2009). The Contribution of Emotional and Spiritual
Intelligences to Effective Business Leadership.(PDF)
Unpublished doctoral dissertation, Institute of Transpersonal
psychology, Palo Alto, CA.

- Amram, Y. & Dryer, C.(2008). The Integrated Spiritual Intelligence Scale (ISIS): Development and Preliminary Validation (pdf). Paper presented at the 116th Annual (August 2008) Conference of the American Psychological Association, Boston, MA. Available on www.yosiamram.net/papers/.
- Amram, Y.(2007).The Seven Dimensions of Spiritual Intelligence: An Ecumenical Grounded Theory. (pdf) Paper presented at the 115th Annual (August 2007) Conference of the American Psychological Association, San.
- Animasahun, R.(2010). Intelligent Quotient, Emotional Intelligence and Spiritual Intelligence as Correlates of Prison Adjustment among Inmates in Nigeria Prisons. J Soc Sci, 22, 2,121-128.
- Arévalo, S., Prado, G., &Amaro, H. (2008).Spirituality, sense of coherence, and coping responses in women receiving treatment for alcohol and drug addiction. Evaluation and Program Planning, 31,1, 113-123.
- Birgitta,P.(2011).Religiosity and Altruism: Exploring the Link and its Relation to Happiness. Journal of Contemporary Religion.26,1, 1.
- Bonner,C.E.(2007). From Coercive to Spiritual: What Style of Leadership is Prevalent in K-12 Public Schools?. Thesis presented in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor of Philosophy at Drexel University.
- Britton,W.(2006).Meditation and Depression. A Dissertation Submitted to the Faculty of the Department of Psychology In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY In the Graduate College the University of Arizona.
- Carol,M., Erron,H., Morris,S.,& Amanda, L.(2010).Frameworks of Caring and Helping in Adolescence: Are Empathy, Religiosity, and Spirituality Related Constructs?. Youth & Society,42,1,59-80.
- Cheng, H. & Furnham, A. (2001). Attributional style and personality as predictors of happiness and mental health. Journal of Happiness Studies, 2, 307-321.
- Eaude,T.(2009).Happiness, emotional well-being and mental health – what has children's spirituality to offer?. International Journal of Children's Spirituality Vol. 14, No. 3, 185–196.
- Emmons,R. (2000). Is Spirituality Intelligence? Motivation, Cognition and the Psychology of Ultimate Concern," International Journal for the Psychology of Religion, 10, 1, 3-26.
- Debats, D. L.(1996). " Meaning in Life: Clinical Relevance and Predictive Power". British Journal of Clinical Psychology, Vol. 35, PP. 503-516.

- Dhar, N., Datta, U. &Nandan, D. (2008). Importance of Spiritual Health in Public Health Systems of India. *Health and Population-Perspectives and Issues*, 31,3, 204-211.
- Derwalt,F.(2007).The Relationship between Spirituality and Job Satisfaction. A Dissertation Submitted to the Faculty of the Department of Psychology In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of DOCTOR OF PHILOSOPHY In Organizational Behavior in the University of Pretoria..
- Duncan,L.,&Weissenburger,D.,(2003). Effects of A brief Mediation Program on Well-being and Loneliness. *Journal of Professional Counseling, Practice, Theory, & Research*; Spring,31, 1, 4-14.
- Fariborsa,B., Fatemehb,A.,&Hamidrezac,H.(2010). The relationship between nurses' spiritual intelligence and happiness in Iran. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 5, 1556–1561.
- Fiorito, B. & Ryan, K. (2007). Spirituality and Psychology Well-Being: Mediator-Moderator Study. *Review of Religious Research*, 48,4, 341-368.
- Finkelstein,F., West,W., Gobin,J., &Wuerth,D. (2007).Spirituality, quality of life and the dialysis patient. *Nephrol Dial Transplant*, 22, 2432–2434.
- Hayman,J.W., Kurpius,S.R., Befort,C.,Nicpon,M.F.,Blanks,E.H., Sollenberger,S.,& Huser,L. (2007).Spirituality among College Freshmen: Relationships To Self-Esteem, Body Image, and Stress. *Counseling and Values*,52,1,55.
- Hotson, G.(2009).Spiritual practices and mental health: Predictors of a positive relationship. A Dissertation Submitted to the Faculty of the Department of Psychology In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy In the Graduate College the University of Manitoba Winnipeg.
- Jain, M.& Purohit, P.(2006). Intelligence: A Contemporary Concern with Regard to Living Status of the Senior Citizens. *Journal of the Indian Academy of Applied Psychology*, 32, 3, 227 - 233.
- John,W.F.(2009). Getting the Balance: Assessing Spirituality and Well-Being among Children and Youth .*International Journal of Children's Spirituality*, 14, 3,273-288.
- King, D. B. & DeCicco, T.L. (2009). A Viable Model and Self-Report Measure of Spiritual Intelligence, *International Journal of Transpersonal Studies*, 28, 68-85,
- King, D. B.(2008). Rethinking claims of spiritual intelligence: A definition, model, & measure. Unpublished master's thesis, Trent University, Peterborough, ON, Canada.

- Kirsi, T.& Brandy.Q.(2010). Exploring the Role of Religion and Spirituality in the Development of Purpose: Case Studies of Purposeful Youth. British Journal of Religious Education, 32, 3,201-214.
- Langle, A. (2004). "Existential Analysis, the Search for Approval of Life". Available at :www.existenzanalyse.org/international/approval.htm.
- Luizcarlos, C. (2003). "The 'Ultimate Meaning' of Viktor Frankl" . A Demonstration Project in Partial Fulfillment of Requirements for Diplomat Educator / Administrator Credential . Vienna : Viktor Frankl Institute of Logo therapy Press.
- Mayer,J.(2000).Spiritual Intelligence or Spiritual Consciousness?, The International Journal for the Psychology of Religion, 10,1,47-56.
- Maximo, S.(2010). The concept of Spiritual Intelligence, its correlates with Stress Management and Variation Across Selected Variables.(MA).Accrediting Institution, Address, REGION: Saint Louis University. Available online at: <http://3pdf.com/download-free-spiritual-intelligence-quotient-pdf-ebook-2.htm>.
- Miller, A.(2008). A Critique of Positive Psychology or 'The New Science of Happiness'. Journal of Philosophy of Education, Vol. 42, No. 3-4, 591-608.
- Nasel, D. (2004).Spiritual Orientation in Relation to Spiritual Intelligence: A consideration of traditional Christianity and New Age/individualistic spirituality. Doctoral Dissertation, University of South Australia: Australia.
- Green,W.N.& Noble,K.D.(2010). Fostering Spiritual Intelligence: Undergraduates'Growth in a CourseAbout Consciousness. Advanced Development Journal.12,26_48.
- Powers, D., Cramer, R., & Grubka, J.(2007).Life Stress, Spirituality, and Affective Well-being. Journal of Psychology and Theology, 35, 3, 235-243.
- Prasad, K., Dietlind, L., Stephen, S.,& Amit, M.(2011). Effect of a Single-session Meditation Training to Reduce Stress and Improve Quality of Life Among Health Care Professionals: A "Dose-ranging" Feasibility Study. Alternative Therapies, 17, . 3,46_51.
- Purnell, J.Q.& Andersen, B.L. (2009).Religious Practice and Spirituality in the Psychological Adjustment of Survivors of Breast Cancer. Counseling and Values, 53, 3,165-182.
- Rebecca S., Lee,P.L., Roff, L., L., Ronald,C.,& Laura,D.(2008).Religiousness/Spirituality and Mental Health among Older Male Inmates Gerontologist,48,5,692-697.

- Saad, Z. M., Hatta, Z. A. and Mohamad, N. (2010). The Impact of Spiritual Intelligence on the Health of the Elderly in Malaysia. *Asian Social Work and Policy Review*, 4, 84–97.
- Sanderson,T,R.(2008).The Role of Spiritual/Religious Practices in Moderating Stress among Staff in an Adolescent Residential Treatment Facility. as a Dissertation for the PHD Degree. Graduate Department of Clinical Psychology George Fox University.
- Selman,V.,Selman,R.,Selman,J.,&Selman,E.(2005).Spiritual-Intelligence-/Quotient. *College Teaching Methods & Styles Journal*, 1, 3, 23_30.
- Seligman,M.(2002). Positive Psychology, Positive Prevention, and Positive Therapy. In. Snyder,C.R&Lopez,S.J.(Ed).(2002).Editors *Handbook of Positive Psychology.(PP.3– 13)*.New York: Oxford University Press, Inc.
- Shabani,J., Hassan,S., Ahmad,A.,& Baba.(2010). Age as Moderated Influence on the Link of Spiritual and Emotional Intelligence with Mental Health in High School Students. *Journal of American Science*, 6, 11,394-400.
- Sisk, D. (2008). Engaging the Spiritual Intelligence of Gifted Students to Build Global Awareness in the Classroom. *Rooper. Review*, 30, 24-30.
- Tirri,k. & Nokelainen,p.(2008). Identification of multiple intelligences with the Multiple Intelligence Profiling Questionnaire III. *Psychology Science Quarterly*, Volume 50,2,206-221.
- Wigglesworth,C.(2006).WhySpiritual Intelligence Is Essential to Mature Leadership.<http://www.Consciouspursuits.com/.htm>1-17.
- Wink,P.&Dillon,M.(2002).Spiritual Development Across the Adult Life Course: Findings From a Longitudinal Study. *Journal of Adult Development*,9,1,79 _94.
- Wolman, R. (2001). Thinking with your soul: Spiritual intelligence and why it matters. New York: Harmony.
- Wong, P. (2001) . "Triumph over Terror : Lessons from Logo therapy and Positive Psychology". Workshop presented at the Spirituality and Healing in medicine conference . Boston : MA. Available at :<http://www.meaning.ca/articale/presidents.column/> .
- Vaughan, F. (2002).What is spiritual intelligence? *Journal of Humanistic Psychology*,42(2), 16-33.

